

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 29 de janeiro de 2024

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: **CONCORRÊNCIA 23.11.01/CP**
Objeto: **REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO-UPA E DE CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL-CAPSII NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE- MAPP 2454.**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA 23.11.01/CP**, pelo preço global de **R\$12.223.350,30 (doze milhões duzentos e vinte e três mil trezentos e cinquenta reais e trinta centavos), conforme tabela resumo, com prazo de vigência de 12 (doze) meses.**

Resumo das Obras		
Lote	Obras	Vr. Total
1	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$9.464.194,43
2	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	R\$2.759.155,91
Preço Global: doze milhões duzentos e vinte e três mil trezentos e cinquenta reais e trinta 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, que concordamos com a prorrogação e revalidação da proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

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;

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$																																					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">OBRA:</td> <td style="width:65%;">REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA</td> <td style="width:10%;">DATA:</td> <td style="width:10%;">29/01/2024</td> <td style="width:10%;">BDI:</td> <td style="width:10%;">22,17%</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>ITAIPOCA-CE</td> <td>MONTE:</td> <td>202308</td> <td>MONA:</td> <td>111,97%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE</td> <td>ORÇ:</td> <td>202308</td> <td>HR:</td> <td>114,19%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,19%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>202308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>114,19%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SEINFRA:</td> <td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>106,70%</td> </tr> </table>										OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,17%	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	MONTE:	202308	MONA:	111,97%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORÇ:	202308	HR:	114,19%			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO		114,19%			SEINFRA:	202308 SEM DESONERAÇÃO		114,19%			SEINFRA:	202301 SEM DESONERAÇÃO		106,70%
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,17%																																								
LOCAL:	ITAIPOCA-CE	MONTE:	202308	MONA:	111,97%																																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORÇ:	202308	HR:	114,19%																																								
		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO		114,19%																																								
		SEINFRA:	202308 SEM DESONERAÇÃO		114,19%																																								
		SEINFRA:	202301 SEM DESONERAÇÃO		106,70%																																								
1		REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA						R\$ 7.727.790,98	R\$ 9.464.194,43																																				
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 239.880,00	R\$ 293.781,00																																				
1.1.1	ADM ITTP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.398,80	R\$ 2.937,81	R\$ 239.880,00	R\$ 293.781,00																																				
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 147.458,65	R\$ 180.592,99																																				
1.2.1	C3041	REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	391,15	R\$ 13,61	R\$ 16,67	R\$ 5.323,55	R\$ 6.520,47																																				
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	3.436,38	R\$ 7,65	R\$ 9,37	R\$ 26.288,31	R\$ 32.198,88																																				
1.2.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 118,42	R\$ 145,03	R\$ 56.841,60	R\$ 69.614,40																																				
1.2.4	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.459,27	R\$ 22.607,07	R\$ 18.459,27	R\$ 22.607,07																																				
1.2.5	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.558,29	R\$ 4.357,84	R\$ 3.558,29	R\$ 4.357,84																																				
	C2850	FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.657,25	R\$ 2.029,63	R\$ 1.657,25	R\$ 2.029,63																																				
	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	923,87	R\$ 38,25	R\$ 46,84	R\$ 35.330,38	R\$ 43.264,70																																				
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.413.420,72	R\$ 1.730.966,22																																				
1.3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8.099,83	R\$ 105,34	R\$ 129,01	R\$ 853.236,09	R\$ 1.044.959,07																																				
1.3.2	C2784	1,50m	SEINFRA	M3	1.652,48	R\$ 53,07	R\$ 64,99	R\$ 87.687,11	R\$ 107.394,68																																				
1.3.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.119,41	R\$ 29,22	R\$ 35,79	R\$ 32.709,16	R\$ 40.063,68																																				
1.3.4	C0710	BASCULANTE	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 4,37	R\$ 5,35	R\$ 44.404,05	R\$ 54.361,94																																				
1.3.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RÓCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	10.161,11	R\$ 38,82	R\$ 47,54	R\$ 394.454,29	R\$ 483.059,17																																				
1.3.6	C2989	FORA	SEINFRA	M3	36,32	R\$ 1,74	R\$ 2,13	R\$ 63,20	R\$ 77,36																																				
1.3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	R\$ 161,97	R\$ 198,36	R\$ 856,82	R\$ 1.049,32																																				
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 1.470.256,62	R\$ 1.800.670,03																																				
1.4.1	C1609	LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,63	R\$ 672,42	R\$ 823,51	R\$ 13.872,02	R\$ 16.989,01																																				
1.4.2	C1400	UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,56	R\$ 82,69	R\$ 101,27	R\$ 3.601,98	R\$ 4.411,32																																				
1.4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	94,99	R\$ 144,77	R\$ 177,30	R\$ 13.751,70	R\$ 16.841,73																																				
1.4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3.776,47	R\$ 126,40	R\$ 157,25	R\$ 484.898,75	R\$ 593.849,91																																				
1.4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	26.786,52	R\$ 13,12	R\$ 16,07	R\$ 351.439,14	R\$ 430.459,38																																				
1.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	R\$ 12,27	R\$ 15,03	R\$ 417,18	R\$ 511,02																																				
1.4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.398,86	R\$ 12,19	R\$ 14,93	R\$ 17.052,10	R\$ 20.884,98																																				
1.4.8	C0844	ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	455,23	R\$ 576,65	R\$ 706,22	R\$ 262.508,38	R\$ 321.492,53																																				
1.4.9	C4449	LAJE PRE-FABRICADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	80,84	R\$ 117,05	R\$ 143,35	R\$ 9.462,32	R\$ 11.588,41																																				
1.4.10	C4418	m	SEINFRA	M2	297,06	R\$ 127,16	R\$ 155,73	R\$ 37.776,69	R\$ 46.264,27																																				
1.4.11	C4419	m	SEINFRA	M2	139,87	R\$ 131,24	R\$ 160,73	R\$ 18.356,54	R\$ 22.481,31																																				
1.4.12	C4420	4,01 m	SEINFRA	M2	1.275,88	R\$ 135,73	R\$ 166,23	R\$ 173.175,19	R\$ 212.089,53																																				
1.4.13	C1604	ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	191,70	R\$ 173,26	R\$ 212,19	R\$ 33.213,94	R\$ 40.676,82																																				
1.4.14	C1603	ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	173,16	R\$ 292,97	R\$ 358,80	R\$ 50.730,69	R\$ 62.129,81																																				
1.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 123.386,77	R\$ 151.104,89																																				
1.5.1	C2188	E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 67,10	R\$ 82,18	R\$ 4.016,61	R\$ 4.919,29																																				
1.5.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 75,00	R\$ 91,85	R\$ 4.489,50	R\$ 5.498,14																																				
1.5.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	R\$ 42,34	R\$ 51,85	R\$ 2.534,47	R\$ 3.103,74																																				
1.5.4	C2843	CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.953,38	R\$ 40,11	R\$ 49,12	R\$ 78.350,07	R\$ 95.950,03																																				
1.5.5	C5013	CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	525,28	R\$ 64,72	R\$ 79,26	R\$ 33.996,12	R\$ 41.633,69																																				
1.6		PAVIMENTAÇÃO E PISOS						R\$ 485.681,54	R\$ 594.828,21																																				
1.6.1	C4819	(20X10X6)CM 35MPA, GOR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.389,00	R\$ 55,84	R\$ 68,39	R\$ 77.561,76	R\$ 94.993,71																																				
1.6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	529,00	R\$ 51,15	R\$ 62,64	R\$ 27.058,35	R\$ 33.136,56																																				



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 51,22	R\$ 62,73	R\$ 2.561,00	R\$ 3.136,50
1.6.4	C1429	MATERIAL	SEINFRA	M2	791,00	R\$ 15,43	R\$ 18,90	R\$ 12.205,13	R\$ 14.949,90
1.6.5	C1611	SCM	SEINFRA	M2	1.900,00	R\$ 48,45	R\$ 59,34	R\$ 92.055,00	R\$ 112.746,00
1.6.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.674,00	R\$ 143,69	R\$ 175,98	R\$ 240.537,06	R\$ 294.590,52
1.6.7	C2180	CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 26,80	R\$ 32,82	R\$ 5.520,80	R\$ 6.760,92
1.6.8	C3001	FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 104,59	R\$ 128,09	R\$ 21.545,54	R\$ 26.386,54
1.6.9	C1120	ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	206,00	R\$ 10,83	R\$ 13,26	R\$ 2.230,98	R\$ 2.731,56
1.6.10	C1430	PLANTIO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 21,76	R\$ 26,65	R\$ 3.307,52	R\$ 4.050,80
1.6.11	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 54,92	R\$ 67,26	R\$ 1.098,40	R\$ 1.345,20
1.7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 671.704,22	R\$ 822.639,71
1.7.1	C0056	FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	113,28	R\$ 608,02	R\$ 744,54	R\$ 68.864,35	R\$ 84.337,93
1.7.2	C0073	(9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3.569,00	R\$ 66,82	R\$ 81,83	R\$ 238.480,58	R\$ 292.051,27
1.7.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6.996,02	R\$ 7,86	R\$ 9,63	R\$ 54.988,72	R\$ 67.311,97
1.7.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 39,07	R\$ 47,85	R\$ 72.499,07	R\$ 88.791,42
1.7.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.130,52	R\$ 53,09	R\$ 65,02	R\$ 113.109,31	R\$ 138.526,41
1.7.6	C2122	AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.009,88	R\$ 27,92	R\$ 34,19	R\$ 84.035,65	R\$ 102.907,80
1.7.7	C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	M2	41,32	R\$ 106,42	R\$ 130,33	R\$ 4.397,27	R\$ 5.385,24
1.7.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 481,93	R\$ 590,22	R\$ 16.973,57	R\$ 20.787,55
1.7.9	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	123,39	R\$ 148,76	R\$ 182,19	R\$ 18.355,50	R\$ 22.480,42
1.8	REVESTIMENTOS							R\$ 840.979,99	R\$ 1.029.964,00
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 15,49	R\$ 18,97	R\$ 37.016,14	R\$ 45.332,23
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2.389,68	R\$ 42,02	R\$ 51,46	R\$ 100.414,35	R\$ 122.972,93
1.8.3	C2127	REBOCO COM BARITA ESP =1CM	SEINFRA	M2	15,98	R\$ 106,42	R\$ 130,33	R\$ 1.700,59	R\$ 2.082,67
1.8.4	C1208	DEMAÓS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 13,88	R\$ 17,00	R\$ 63.313,90	R\$ 77.545,84
1.8.5	C1615	SMASSA	SEINFRA	M2	4.561,52	R\$ 22,59	R\$ 27,67	R\$ 103.044,74	R\$ 126.217,26
1.8.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAÓS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 17,49	R\$ 21,42	R\$ 53.732,78	R\$ 65.806,52
1.8.7	C1234	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.072,20	R\$ 35,04	R\$ 42,91	R\$ 107.849,89	R\$ 131.826,10
1.8.8	C1616	SMASSA	SEINFRA	M2	3.074,23	R\$ 29,58	R\$ 36,23	R\$ 90.935,72	R\$ 111.379,35
1.8.9	C2461	EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	R\$ 14,85	R\$ 18,19	R\$ 955,60	R\$ 1.170,53
1.8.10	C4445	FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 110,18	R\$ 134,94	R\$ 204.452,21	R\$ 250.397,36
1.8.11	C1120	ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.855,62	R\$ 10,83	R\$ 13,26	R\$ 20.096,36	R\$ 24.631,56
1.8.12	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	1.017,75	R\$ 31,07	R\$ 38,05	R\$ 31.621,49	R\$ 38.725,59
1.8.13	C4001	RODAPE DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	365,60	R\$ 49,12	R\$ 60,16	R\$ 17.958,27	R\$ 21.994,50
1.8.14	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	117,66	R\$ 68,74	R\$ 84,19	R\$ 8.087,95	R\$ 9.905,80
1.9	ESQUADRIAS							R\$ 282.540,64	R\$ 346.027,89
1.9.1	C1971	(1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 4.634,60	R\$ 5.675,99	R\$ 18.538,40	R\$ 22.703,96
1.9.2	C4951	COLOCADO	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 457,17	R\$ 559,90	R\$ 1.481,23	R\$ 1.814,08
1.9.3	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.586,20	R\$ 1.945,07	R\$ 19.058,40	R\$ 23.340,84
1.9.4	C2680	MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 427,08	R\$ 523,04	R\$ 1.229,99	R\$ 1.506,36
1.9.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 1.064,47	R\$ 1.303,86	R\$ 67.061,61	R\$ 82.130,58
1.9.6	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1.20X2.10)m (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.123,38	R\$ 6.274,60	R\$ 5.123,38	R\$ 6.274,60
1.9.7	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0.80X2.10)m (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.474,85	R\$ 4.255,65	R\$ 6.949,70	R\$ 8.511,30
1.9.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 152,84	R\$ 187,18	R\$ 458,52	R\$ 561,54
1.9.9	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 48,43	R\$ 59,31	R\$ 435,87	R\$ 533,79
1.9.10	C4517	NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,57	R\$ 403,22	R\$ 493,82	R\$ 9.907,12	R\$ 12.133,16

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 443,68	R\$ 543,37	R\$ 4.192,78	R\$ 5.134,85
1.9.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 532,04	R\$ 651,59	R\$ 28.304,53	R\$ 34.604,59
1.9.13	C2679	MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	7,04	R\$ 402,68	R\$ 493,16	R\$ 2.834,87	R\$ 3.471,85
1.9.14	C2672	6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	53,20	R\$ 251,27	R\$ 307,73	R\$ 13.367,56	R\$ 16.371,24
1.9.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 1.872,82	R\$ 2.293,64	R\$ 5.281,35	R\$ 6.468,06
1.9.16	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm	SEINFRA	M	109,60	R\$ 95,99	R\$ 117,56	R\$ 10.520,50	R\$ 12.884,58
1.9.17	C4726	20CM - FIO 5,00MM, 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	109,29	R\$ 373,26	R\$ 457,13	R\$ 40.793,59	R\$ 49.959,74
1.9.18	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	18,20	R\$ 623,65	R\$ 763,78	R\$ 11.350,43	R\$ 13.900,80
1.9.19	C4556	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	3,36	R\$ 623,65	R\$ 763,78	R\$ 2.095,46	R\$ 2.566,30
1.9.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 302,68	R\$ 370,69	R\$ 544,82	R\$ 667,24
1.9.21	C2788	CIPROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	R\$ 856,84	R\$ 1.051,58	R\$ 4.894,25	R\$ 5.994,01
1.9.22	C3506	GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,85	R\$ 365,17	R\$ 447,22	R\$ 2.866,58	R\$ 3.510,68
1.9.23	C3675	TRANSLUCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	46,46	R\$ 293,45	R\$ 359,38	R\$ 13.633,69	R\$ 16.697,26
1.9.24	C1280	MADEIRA	SEINFRA	M2	437,88	R\$ 26,12	R\$ 31,99	R\$ 11.437,43	R\$ 14.007,78
1.9.25	C1279	FERRO	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 47,62	R\$ 58,32	R\$ 178,58	R\$ 218,70
1.10	COBERTURA							R\$ 679.609,16	R\$ 709.814,70
1.10.1	C5219	SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	10.101,35	R\$ 20,09	R\$ 24,60	R\$ 202.936,12	R\$ 248.493,21
1.10.2	C1353	MARQUISES	SEINFRA	M2	64,10	R\$ 286,03	R\$ 325,81	R\$ 17.052,52	R\$ 20.884,42
1.10.3	C2450	INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	2.070,10	R\$ 163,80	R\$ 200,81	R\$ 339.082,38	R\$ 415.282,76
1.10.4	C2249	DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	282,35	R\$ 40,08	R\$ 49,09	R\$ 11.316,59	R\$ 13.860,56
1.10.5	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	65,00	R\$ 141,87	R\$ 173,75	R\$ 9.221,55	R\$ 11.293,75
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 264.834,64	R\$ 312.219,67
1.11.1	C2627	40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	49,00	R\$ 41,95	R\$ 51,38	R\$ 2.055,55	R\$ 2.517,62
1.11.2	C2627	40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,15	R\$ 41,95	R\$ 51,38	R\$ 2.103,79	R\$ 2.576,71
1.11.3	C2626	32mm (1")	SEINFRA	M	77,63	R\$ 33,82	R\$ 41,42	R\$ 2.625,45	R\$ 3.215,43
1.11.4	C2625	25mm (3/4")	SEINFRA	M	378,28	R\$ 25,81	R\$ 31,36	R\$ 9.636,53	R\$ 11.800,14
1.11.5	C2167	25mm (1")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 130,59	R\$ 159,93	R\$ 4.701,24	R\$ 5.757,48
1.11.6	C2170	D=25MM (1")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 110,10	R\$ 134,84	R\$ 1.871,70	R\$ 2.292,28
1.11.7	C1559	JOELHO PVC SOLDO AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 17,66	R\$ 21,63	R\$ 1.183,22	R\$ 1.449,21
1.11.8	C2378	TE PVC SOLDO ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 21,72	R\$ 26,80	R\$ 1.086,00	R\$ 1.330,00
1.11.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 208,98	R\$ 255,94	R\$ 3.134,70	R\$ 3.839,10
1.11.10	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 70,77	R\$ 86,67	R\$ 212,31	R\$ 260,01
1.11.11	C4066	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,36	R\$ 413,74	R\$ 506,71	R\$ 1.803,91	R\$ 2.209,26
1.11.12	C4821	C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 367,31	R\$ 448,84	R\$ 5.505,65	R\$ 6.747,60
1.11.13	C3019	ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.934,06	R\$ 2.368,64	R\$ 1.934,06	R\$ 2.368,64
1.11.14	C3017	ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 738,56	R\$ 905,74	R\$ 2.218,68	R\$ 2.717,22
1.11.15	C1903	ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 920,29	R\$ 1.127,08	R\$ 920,29	R\$ 1.127,08
1.11.16	C1902	ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.629,44	R\$ 1.995,58	R\$ 6.517,76	R\$ 7.982,32
1.11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 548,66	R\$ 671,94	R\$ 4.937,94	R\$ 6.047,46
1.11.18	C2271	SIFAO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 200,47	R\$ 245,52	R\$ 3.007,05	R\$ 3.682,80
1.11.19	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.208,40	R\$ 1.479,93	R\$ 9.667,20	R\$ 11.839,44
1.11.20	C1898	P/WC'S	SEINFRA	M	24,00	R\$ 197,60	R\$ 242,00	R\$ 4.742,40	R\$ 5.808,00
1.11.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 663,23	R\$ 812,26	R\$ 11.274,91	R\$ 13.808,42
1.11.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 74,29	R\$ 90,98	R\$ 1.634,38	R\$ 2.001,56
1.11.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 106,60	R\$ 130,55	R\$ 1.812,20	R\$ 2.219,35
1.11.24	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 642,41	R\$ 786,76	R\$ 2.569,64	R\$ 3.147,04
1.11.25	C4925	CAIXA SIFONADA PVC-100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRILHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 58,13	R\$ 71,19	R\$ 2.848,37	R\$ 3.488,31



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.26	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 129,52	R\$ 158,62	R\$ 259,04	R\$ 317,24
1.11.27	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,09	R\$ 18,88	R\$ 23,12	R\$ 832,42	R\$ 1.019,36
1.11.28	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	425,16	R\$ 25,89	R\$ 31,71	R\$ 11.007,39	R\$ 13.481,82
1.11.29	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	23,67	R\$ 40,02	R\$ 49,01	R\$ 947,27	R\$ 1.160,07
1.11.30	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	143,19	R\$ 44,08	R\$ 53,98	R\$ 6.311,82	R\$ 7.729,40
1.11.31	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	511,99	R\$ 82,40	R\$ 100,92	R\$ 42.187,98	R\$ 51.670,03
1.11.32	C4775	D=150MM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 332,48	R\$ 407,19	R\$ 7.979,52	R\$ 9.772,56
1.11.33	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 16,95	R\$ 20,76	R\$ 491,55	R\$ 602,04
1.11.34	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 18,56	R\$ 22,73	R\$ 1.262,08	R\$ 1.545,64
1.11.35	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,39	R\$ 35,99	R\$ 117,56	R\$ 143,96
1.11.36	C4388	(1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,82	R\$ 25,50	R\$ 395,58	R\$ 484,50
1.11.37	C4669	(2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 22,70	R\$ 27,80	R\$ 544,80	R\$ 667,20
1.11.38	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 37,71	R\$ 46,18	R\$ 1.395,27	R\$ 1.708,66
1.11.39	C4390	(4")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 34,79	R\$ 42,61	R\$ 765,38	R\$ 937,42
1.11.40	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,82	R\$ 40,19	R\$ 32,82	R\$ 40,19
1.11.41	C1584	D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,98	R\$ 61,21	R\$ 199,92	R\$ 244,84
1.11.42	C1582	100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 50,22	R\$ 61,50	R\$ 1.206,28	R\$ 1.476,00
1.11.43	C1583	100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,47	R\$ 70,38	R\$ 287,35	R\$ 351,90
1.11.44	C1573	SOLD	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 51,67	R\$ 63,28	R\$ 258,35	R\$ 315,90
1.11.45	C1571	JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,36	R\$ 99,64	R\$ 325,44	R\$ 399,60
1.11.46	C2146	(4"X2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 24,80	R\$ 30,37	R\$ 347,20	R\$ 425,18
1.11.47	C2153	D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,55	R\$ 47,21	R\$ 38,55	R\$ 47,21
1.11.48	C2359	SOLD	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 24,83	R\$ 30,41	R\$ 1.241,50	R\$ 1.520,50
1.11.49	C2350	D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,69	R\$ 44,93	R\$ 36,69	R\$ 44,93
1.11.50	C0608	COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 1.000,08	R\$ 1.224,80	R\$ 32.002,56	R\$ 39.193,60
1.11.51	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 351,88	R\$ 430,95	R\$ 703,76	R\$ 861,90
1.11.52	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 18,62	R\$ 22,80	R\$ 893,76	R\$ 1.094,40
1.11.53	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	103,02	R\$ 174,23	R\$ 213,38	R\$ 17.949,17	R\$ 21.962,41
1.11.54	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	106,36	R\$ 154,30	R\$ 188,97	R\$ 16.411,35	R\$ 20.098,85
1.11.55	C4752	POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	571,72	R\$ 11,97	R\$ 14,66	R\$ 6.843,49	R\$ 8.381,42
1.11.56	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFORADO D= 10cm	SEINFRA	M	137,35	R\$ 31,86	R\$ 39,02	R\$ 4.375,97	R\$ 5.359,40
1.11.57	C0446	SUCÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.008,23	R\$ 2.459,48	R\$ 4.016,46	R\$ 4.918,96
1.11.58	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,46	R\$ 229,58	R\$ 1.499,68	R\$ 1.836,64
1.11.59	C1438	(3")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 70,35	R\$ 86,16	R\$ 1.759,75	R\$ 2.154,00
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 517.188,74	R\$ 633.380,02
1.12.1	C4942	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 59.262,67	R\$ 72.578,99	R\$ 59.262,67	R\$ 72.578,99
1.12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.425,28	R\$ 2.970,24	R\$ 7.275,84	R\$ 8.910,72
1.12.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 391,70	R\$ 479,71	R\$ 4.308,70	R\$ 5.276,81
1.12.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 417,04	R\$ 510,75	R\$ 417,04	R\$ 510,75
1.12.5	C4934	TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.801,18	R\$ 2.205,91	R\$ 1.801,18	R\$ 2.205,91
1.12.6	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 611,03	R\$ 748,33	R\$ 1.222,06	R\$ 1.496,66
1.12.7	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 419,04	R\$ 513,20	R\$ 838,08	R\$ 1.026,40
1.12.8	C1117	DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,33	R\$ 179,21	R\$ 292,66	R\$ 358,42
1.12.9	C1130	DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 146,33	R\$ 179,21	R\$ 146,33	R\$ 179,21
1.12.10	C1127	DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 102,10	R\$ 125,04	R\$ 510,50	R\$ 625,20
1.12.11	C1125	DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,10	R\$ 125,04	R\$ 408,40	R\$ 500,16
1.12.12	C1124	DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,10	R\$ 125,04	R\$ 714,70	R\$ 875,28
1.12.13	C1122	DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 102,10	R\$ 125,04	R\$ 306,30	R\$ 375,12
1.12.14	C1121	DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,10	R\$ 125,04	R\$ 408,40	R\$ 500,16
1.12.15	C1119	DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,10	R\$ 125,04	R\$ 204,20	R\$ 250,08
1.12.16	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 161,09	R\$ 197,29	R\$ 4.027,25	R\$ 4.932,25
1.12.17	C1096	DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 75,54	R\$ 92,52
1.12.18	C1095	DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 151,08	R\$ 185,04
1.12.19	C1093	DISTRIBUIÇÃO 18A	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 956,84	R\$ 1.171,92
1.12.20	C1092	DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 151,08	R\$ 185,04
1.12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40kV	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 132,29	R\$ 162,02	R\$ 2.116,64	R\$ 2.592,32
1.12.22	C0548	CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	50,40	R\$ 104,61	R\$ 128,12	R\$ 5.272,34	R\$ 6.457,28

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.23	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	395,64	R\$ 80,67	R\$ 98,80	R\$ 31.916,28	R\$ 39.089,23
1.12.24	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	231,84	R\$ 63,99	R\$ 78,37	R\$ 14.835,44	R\$ 18.169,30
1.12.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	99,54	R\$ 49,28	R\$ 60,33	R\$ 4.903,34	R\$ 6.005,25
1.12.26	C0556	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	55,44	R\$ 34,20	R\$ 41,88	R\$ 1.896,05	R\$ 2.321,83
1.12.27	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	63,00	R\$ 25,64	R\$ 31,40	R\$ 1.615,32	R\$ 1.978,20
1.12.28	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	18,38	R\$ 19,15	R\$ 23,45	R\$ 313,68	R\$ 384,11
1.12.29	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	80,64	R\$ 10,86	R\$ 13,30	R\$ 875,75	R\$ 1.072,51
1.12.30	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	113,40	R\$ 33,77	R\$ 41,36	R\$ 3.829,52	R\$ 4.690,22
1.12.31	C0630	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	558,18	R\$ 25,58	R\$ 31,33	R\$ 14.278,24	R\$ 17.487,78
1.12.32	C0627	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	567,00	R\$ 19,05	R\$ 23,33	R\$ 10.801,35	R\$ 13.228,11
1.12.33	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	153,72	R\$ 16,04	R\$ 19,64	R\$ 2.465,67	R\$ 3.019,08
1.12.34	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.174,32	R\$ 10,35	R\$ 12,68	R\$ 12.154,21	R\$ 14.890,38
1.12.35	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	3.215,52	R\$ 9,22	R\$ 11,29	R\$ 29.647,09	R\$ 36.303,22
1.12.36	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	10.778,78	R\$ 7,35	R\$ 9,00	R\$ 79.209,33	R\$ 96.991,02
1.12.37	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 55,04	R\$ 67,41	R\$ 22.885,63	R\$ 28.029,08
1.12.38	S00749	50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,46	R\$ 91,19	R\$ 297,84	R\$ 364,78
1.12.39	C2301	(100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,37	R\$ 99,65	R\$ 34.141,22	R\$ 41.811,15
1.12.40	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,22	R\$ 16,19	R\$ 2.128,42	R\$ 2.606,59
1.12.41	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,90	R\$ 18,25	R\$ 3.516,40	R\$ 4.307,00
1.12.42	S07384	rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,23	R\$ 30,90	R\$ 5.954,28	R\$ 7.292,40
1.12.43	C1201	D=110mm (4")	SEINFRA	M	3,78	R\$ 110,40	R\$ 136,21	R\$ 417,31	R\$ 511,09
1.12.44	C1202	D=85MM (3")	SEINFRA	M	95,76	R\$ 81,37	R\$ 99,65	R\$ 7.791,99	R\$ 9.542,48
1.12.45	C1200	75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	73,08	R\$ 69,74	R\$ 85,41	R\$ 5.096,60	R\$ 6.241,78
1.12.46	C1194	60mm (2")	SEINFRA	M	2,52	R\$ 51,75	R\$ 63,38	R\$ 130,41	R\$ 159,72
1.12.47	C1196	50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	10,08	R\$ 39,80	R\$ 48,74	R\$ 401,18	R\$ 491,30
1.12.48	C1198	40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	68,04	R\$ 34,04	R\$ 41,69	R\$ 2.316,08	R\$ 2.836,59
1.12.49	C1197	32mm (1")	SEINFRA	M	161,28	R\$ 29,10	R\$ 35,64	R\$ 4.693,25	R\$ 5.748,02
1.12.50	C1196	25mm (3/4")	SEINFRA	M	2.640,96	R\$ 19,19	R\$ 23,50	R\$ 50.680,02	R\$ 62.062,56
1.12.51	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	5,00	R\$ 85,66	R\$ 104,91	R\$ 428,30	R\$ 524,55
1.12.52	S12368	Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	246,00	R\$ 224,44	R\$ 274,87	R\$ 55.212,24	R\$ 67.618,02
1.12.53	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	18,00	R\$ 67,08	R\$ 82,15	R\$ 1.207,44	R\$ 1.478,70
1.12.54	C4834	FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,53	R\$ 139,04	R\$ 454,12	R\$ 556,16
1.12.55	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 11,75	R\$ 14,39	R\$ 3.207,75	R\$ 3.928,47
1.12.56	C1929	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	273,00	R\$ 8,91	R\$ 10,91	R\$ 2.432,43	R\$ 2.978,43
1.12.57	C0627	150X150X80mm	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 53,17	R\$ 65,12	R\$ 1.595,10	R\$ 1.953,60
1.12.58	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 18,29	R\$ 22,40	R\$ 1.097,40	R\$ 1.344,00
1.12.59	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 32,27	R\$ 39,52	R\$ 774,48	R\$ 948,48
1.12.60	C1483	10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,93	R\$ 62,37	R\$ 101,86	R\$ 124,74
1.12.61	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,59	R\$ 55,83	R\$ 273,54	R\$ 334,98
1.12.62	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,94	R\$ 100,35	R\$ 327,76	R\$ 401,40
1.12.63	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	87,00	R\$ 19,19	R\$ 23,50	R\$ 1.669,53	R\$ 2.044,50
1.12.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 29,54	R\$ 36,18	R\$ 3.308,48	R\$ 4.052,16
1.12.65	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 24,37	R\$ 29,85	R\$ 926,06	R\$ 1.134,30
1.12.66	C4765	COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 336,92	R\$ 412,63	R\$ 673,84	R\$ 825,25
1.12.67	C0609	COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 491,24	R\$ 601,62	R\$ 3.438,68	R\$ 4.211,34
1.13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA							R\$ 77.420,21	R\$ 94.816,52
1.13.1	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 223,59	R\$ 273,83	R\$ 8.496,42	R\$ 10.405,54
1.13.2	S00765	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	415,80	R\$ 55,04	R\$ 67,41	R\$ 22.885,63	R\$ 28.029,08
1.13.3	S00749	50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	ORSE	un	4,00	R\$ 74,46	R\$ 91,19	R\$ 297,84	R\$ 364,78
1.13.4	C2301	(100X100)mm	SEINFRA	M	419,58	R\$ 81,37	R\$ 99,65	R\$ 34.141,22	R\$ 41.811,15
1.13.5	S07878	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	161,00	R\$ 13,22	R\$ 16,19	R\$ 2.128,42	R\$ 2.606,59
1.13.6	S08695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	236,00	R\$ 14,90	R\$ 18,25	R\$ 3.516,40	R\$ 4.307,00
1.13.7	S07384	rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	m	236,00	R\$ 25,23	R\$ 30,90	R\$ 5.954,28	R\$ 7.292,40



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1.14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS								R\$ 218.869,54	R\$ 266.046,70
1.14.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 2.703,98	R\$ 3.311,56	R\$ 56.783,58	R\$ 69.542,78	
1.14.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 4.088,43	R\$ 5.007,10	R\$ 102.210,75	R\$ 125.177,50	
1.14.3	C4776	FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E	SEINFRA	M	409,21	R\$ 51,05	R\$ 62,52	R\$ 20.890,17	R\$ 25.583,81	
1.14.4	C4777	FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E	SEINFRA	M	409,18	R\$ 51,94	R\$ 63,61	R\$ 21.252,81	R\$ 26.027,94	
1.14.5	C4778	FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E	SEINFRA	M	2,80	R\$ 65,41	R\$ 80,11	R\$ 183,15	R\$ 224,31	
1.14.6	C4779	FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E	SEINFRA	M	89,81	R\$ 76,70	R\$ 93,93	R\$ 6.888,43	R\$ 8.435,85	
1.14.7	C2625	25mm(3/4")	SEINFRA	M	350,57	R\$ 25,61	R\$ 31,36	R\$ 8.978,10	R\$ 10.993,88	
1.14.8	C2626	32mm(1")	SEINFRA	M	49,75	R\$ 33,82	R\$ 41,42	R\$ 1.682,55	R\$ 2.060,65	
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS								R\$ 64.261,61	R\$ 78.702,77
1.15.1	GPU01 IT	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 35" X 35CM. COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 53,93	R\$ 66,05	R\$ 1.833,82	R\$ 2.245,70	
1.15.2	C0520	CABO CÔBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	422,40	R\$ 45,15	R\$ 55,30	R\$ 19.071,36	R\$ 23.358,72	
1.15.3	GPU03 IT	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM EM ALVENARIA	Composições Próprias	UN	274,00	R\$ 12,01	R\$ 14,71	R\$ 3.290,74	R\$ 4.031,14	
1.15.4	GPU02	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM. COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 53,71	R\$ 65,78	R\$ 429,68	R\$ 526,24	
1.15.5	GPU04 IT	FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 315MM EM TELHA METÁLICA	Composições Próprias	UN	101,00	R\$ 11,86	R\$ 14,52	R\$ 1.197,86	R\$ 1.466,52	
1.15.6	GPU09 IT	VEDAÇÃO COM POLIURETANO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 310,69	R\$ 380,50	R\$ 310,69	R\$ 380,50	
1.15.7	GPU05 IT	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"- X 1/8" COM FIXAÇÃO	Composições Próprias	M	105,00	R\$ 29,53	R\$ 36,17	R\$ 3.100,65	R\$ 3.797,85	
1.15.8	GPU07 IT	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE CÔBRE DE 35MM²	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 9,92	R\$ 12,15	R\$ 198,40	R\$ 243,00	
1.15.9	GPU06 IT	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE CÔBRE DE 50MM²	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 11,99	R\$ 14,68	R\$ 239,80	R\$ 293,60	
1.15.10	GPU08 IT	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 16,83	R\$ 20,61	R\$ 168,30	R\$ 206,10	
1.15.11	C0521	CABO CÔBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	330,55	R\$ 64,85	R\$ 79,42	R\$ 21.436,17	R\$ 26.252,28	
1.15.12	C4933	2,40M	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 134,58	R\$ 164,82	R\$ 2.826,18	R\$ 3.461,22	
1.15.13	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 39,63	R\$ 48,53	R\$ 1.664,46	R\$ 2.038,26	
1.15.14	C0605	COMUM	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 173,43	R\$ 212,40	R\$ 3.642,03	R\$ 4.460,40	
1.15.15	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.351,67	R\$ 4.104,79	R\$ 3.351,67	R\$ 4.104,79	
1.15.16	GPU10	LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.837,05	R\$ 1.500,00	R\$ 1.837,05	
1.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								R\$ 63.905,94	R\$ 78.265,51
1.16.1	C0001	DE LATAO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.521,84	R\$ 3.086,50	R\$ 7.565,52	R\$ 9.265,50	
1.16.2	C2553	D=69mm (2 1/2")	SEINFRA	M	111,01	R\$ 209,87	R\$ 257,03	R\$ 23.297,67	R\$ 28.532,90	
1.16.3	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 79,86	R\$ 97,80	R\$ 239,58	R\$ 293,40	
1.16.4	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.220,75	R\$ 1.495,05	R\$ 1.220,75	R\$ 1.495,05	
1.16.5	C1359	DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 850,81	R\$ 1.041,99	R\$ 11.911,34	R\$ 14.587,88	
1.16.6	C4648	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 56,88	R\$ 69,66	R\$ 796,32	R\$ 975,24	
1.16.7	C4850	SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	SEINFRA	M	64,00	R\$ 13,50	R\$ 16,53	R\$ 864,00	R\$ 1.057,92	
1.16.8	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 260,22	R\$ 318,69	R\$ 9.888,36	R\$ 12.110,22	
1.16.9	C0448	PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10' CV	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.527,68	R\$ 4.320,35	R\$ 7.055,36	R\$ 8.640,70	
1.16.10	C4042	ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 221,82	R\$ 271,66	R\$ 665,46	R\$ 814,98	
1.16.11	C4627	EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 17,46	R\$ 21,38	R\$ 401,58	R\$ 491,74	
1.17	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS								R\$ 206.892,99	R\$ 253.383,10
1.17.1	GPU14 IT	TUBO CÔBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	228,59	R\$ 365,77	R\$ 447,96	R\$ 83.611,36	R\$ 102.399,18	
1.17.2	GPU13 IT	TUBO CÔBRE INCL CONEXÕES D=28mm (1") CLASSE A	Composições Próprias	M	140,28	R\$ 304,84	R\$ 373,34	R\$ 42.762,96	R\$ 52.372,14	
1.17.3	GPU12 IT	TUBO CÔBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A	Composições Próprias	M	295,68	R\$ 235,84	R\$ 288,59	R\$ 69.674,04	R\$ 85.330,29	
1.17.4	C2597	JUNTA C/ANEIS	SEINFRA	M	39,33	R\$ 25,87	R\$ 31,68	R\$ 1.017,47	R\$ 1.245,97	
1.17.5	99619	BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	84,00	R\$ 116,99	R\$ 143,28	R\$ 9.827,16	R\$ 12.035,52	

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.18	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 69.399,00	R\$ 84.991,50	
1.18.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.950,00	R\$ 14,02	R\$ 69.399,00	R\$ 84.991,50	
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.736.403,45	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 7.727.790,98	
							VALOR TOTAL:	R\$ 9.464.194,43	

Novo Milhões Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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


RESUMO DO ORÇAMENTO																																					
	<table border="1"><tr><td>OBRA:</td><td>REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA</td><td>DATA:</td><td>29/01/2024</td><td>BDI:</td><td>22,47%</td></tr><tr><td>LOCAL:</td><td>ITAIPOCA-CE</td><td>FORTE:</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MEB</td></tr><tr><td>CLIENTE:</td><td>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE</td><td>ORÇ</td><td>202308</td><td>111,80%</td><td>16,00%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SEMTRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,10%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SINAPI</td><td>202309 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,10%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SURS</td><td>202301 SEM DESONERAÇÃO</td><td>106,70%</td><td>68,72%</td></tr></table>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MEB	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORÇ	202308	111,80%	16,00%			SEMTRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%			SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	68,72%
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%																																
LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MEB																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORÇ	202308	111,80%	16,00%																																
		SEMTRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%																																
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%																																
		SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	68,72%																																

1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.464.194,43	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.736.403,46 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 7.727.790,98
		VALOR TOTAL:	R\$ 9.464.194,43

Nove Milhões Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Cento e Noventa e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	BDI:	22,47%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			
			FORTE	VERSÃO	HORA
			OSSE	202308	111,80%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SEINFRA	202308 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	98,72%

ADM ITTP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,98850000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.883,63
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,98850000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.769,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.653,37
VALOR:					R\$ 2.398,80
TOTAL PARA 9 MESES:					R\$ 239.880,33
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 2.398,80
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5.989,01
TOTAL GERAL:					R\$ 293.781,00

C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05931000	R\$ 26,8600	R\$ 1,5931
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6093
VALOR:					R\$ 13,61
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,06
TOTAL GERAL:					R\$ 6.520,47

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,4800	R\$ 0,4296
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,9000	R\$ 0,6360
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,8000	R\$ 0,2016
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,2200	R\$ 0,3260
TOTAL Material:					R\$ 1,5932
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 26,8600	R\$ 3,4516
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 20,2600	R\$ 2,6035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0551
VALOR:					R\$ 7,86
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1,72
TOTAL GERAL:					R\$ 32.198,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,4500	R\$ 23,5950
11160 FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,9100	R\$ 4,9550
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,9000	R\$ 50,0850
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,8000	R\$ 2,5200
TOTAL Material:					R\$ 81,1550
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 26,8600	R\$ 21,2409
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0216
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2625
VALOR:					R\$ 118,42
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 26,61
TOTAL GERAL:					R\$ 69.614,40

C0372 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,4400	R\$ 220,4400
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,8100	R\$ 394,9800
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,1600	R\$ 56,3200
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,5900	R\$ 80,5900
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 80 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8300	R\$ 37,8300
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	96,00000000	R\$ 35,5400	R\$ 3.482,9200



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:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	NORA	NER	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA-CE		ORSE	202308	111,82%	76,67%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	21,51%	
				SIAPY	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%	
				SUB99	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,92%	98,72%	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 7,1400	R\$ 7,1400	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000		R\$ 10,9600	R\$ 21,9200	
12311	DOBRADEIRA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000		R\$ 12,0000	R\$ 168,0000	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 4,5200	R\$ 13,5600	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 8,0600	R\$ 8,0600	
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000		R\$ 52,5100	R\$ 157,5300	
12340	FIÓ DE COBRE ANTICHAMA 2 5MM2	SEINFRA	M	108,00000000		R\$ 1,7200	R\$ 185,7600	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000		R\$ 11,1500	R\$ 55,7500	
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000		R\$ 3,8500	R\$ 19,2500	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 99,8000	R\$ 99,8000	
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 66,6800	R\$ 66,6800	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000		R\$ 21,8600	R\$ 1.639,5000	
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000		R\$ 17,0300	R\$ 51,0900	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 46,5000	R\$ 46,5000	
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 34,0300	R\$ 34,0300	
12416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 22,8600	R\$ 22,8600	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000		R\$ 1,7000	R\$ 56,1000	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,81000000		R\$ 36,2200	R\$ 601,6142	
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000		R\$ 5,8000	R\$ 40,6000	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000		R\$ 24,7700	R\$ 817,4100	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000		R\$ 16,5700	R\$ 66,2800	
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 17,7800	R\$ 17,7800	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 15,6400	R\$ 46,9200	
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 6,8300	R\$ 20,4900	
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000		R\$ 10,6300	R\$ 31,8900	
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000		R\$ 4,2800	R\$ 25,6800	
						TOTAL Material:	R\$ 8.596,2742	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	99,83850000		R\$ 26,8600	R\$ 2.681,6621	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	24,71250000		R\$ 26,8600	R\$ 663,7778	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	124,55100000		R\$ 20,2600	R\$ 2.523,4033	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.868,8432	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000		R\$ 514,4900	R\$ 370,4328	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000		R\$ 54,9200	R\$ 3.624,7200	
						TOTAL Serviço:	R\$ 3.995,1528	
						VALOR:	R\$ 18,4000	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4.147,0000	
						TOTAL GERAL:	R\$ 22.607,07	

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,6200	R\$ 1,5615		
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 643,2400	R\$ 643,2400		
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,0300	R\$ 578,0300		
12943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,5900	R\$ 92,5900		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,9000	R\$ 397,5000		
11725	PREGO 16X16 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100		
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 100,9600		
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 13,8000		
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,9700	R\$ 689,1000		
12161	TUBO CERAMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,5600	R\$ 147,8000		
						TOTAL Material:	R\$ 2.680,3915	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,1000	R\$ 83,4294		
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,8600	R\$ 212,4089		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,1800	R\$ 207,0314		


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	REES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	008 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SUBR8	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	96,72%
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,8600	R\$ 212,4089
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,02662000	R\$ 20,2600	R\$ 162,6193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 877,8979
					VALOR:	R\$ 3.558,29
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 799,56
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.357,84

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9200	R\$ 80,9200	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 553,2000	
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9500	R\$ 23,8000	
I0952 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 8,1800	
I1070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0600	R\$ 42,3600	
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6700	R\$ 52,6700	
I1406 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 3,2600	
I2383 NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 594,7800	R\$ 594,7800	
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,2700	R\$ 269,2700	
					TOTAL Material:	R\$ 1.657,2500
					VALOR:	R\$ 1.657,25
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 372,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.029,63

C1063 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 20,2600	R\$ 30,0405	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 27,7000	R\$ 8,2144	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,2549
					VALOR:	R\$ 38,25
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,59
					TOTAL GERAL:	R\$ 43.264,70

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,8600	R\$ 6,4001	
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,2300	R\$ 1,7931	
					TOTAL Equipamento Custo:	R\$ 8,1932
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,2000	R\$ 76,1200	
					TOTAL Material:	R\$ 76,1200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03792500	R\$ 20,2600	R\$ 21,0284	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0284
					VALOR:	R\$ 105,34
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,67
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.044.959,07

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61952500	R\$ 20,2600	R\$ 53,0716	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,0716
					VALOR:	R\$ 53,07
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,92
					TOTAL GERAL:	R\$ 107.394,68

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,8600	R\$ 6,4001



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:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	202308	111,80%	76,07%
				SEINFRA	03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				IBURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	66,72%
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000		R\$ 51,2300	R\$ 1,7931
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 8,1932
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03792500	R\$ 20,2600	R\$ 21,0284	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 21,0284
VALOR:							R\$ 29,22
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 6,57
TOTAL GERAL:							R\$ 40.063,68

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 174,7100	R\$ 1,7122	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 231,3000	R\$ 2,2667	
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 3,9789
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01937460	R\$ 20,2600	R\$ 0,3925	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,3925
VALOR:							R\$ 4,37
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 0,98
TOTAL GERAL:							R\$ 54.361,94

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 174,7100	R\$ 38,8206	
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 38,8206
VALOR:							R\$ 38,82
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 8,72
TOTAL GERAL:							R\$ 483.059,17

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 98,1900	R\$ 0,0000	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 278,5000	R\$ 1,7406	
TOTAL Equipamento Custo							R\$ 1,7406
VALOR:							R\$ 1,74
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 0,39
TOTAL GERAL:							R\$ 77,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 118,2000	R\$ 135,9300	
TOTAL Material:							R\$ 135,9300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 20,2600	R\$ 26,0351	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 26,0351
VALOR:							R\$ 161,97
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 36,39
TOTAL GERAL:							R\$ 1.049,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,6200	R\$ 57,6688	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,3400	R\$ 87,2205	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000	
TOTAL Material:							R\$ 298,8993
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,81600000	R\$ 20,2600	R\$ 320,4322	

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%		
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	PONTE:	202309	ORSE:	111,50%	HORA:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI:	114,15%	MES:	71,31%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO			156,70%	98,72%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 373,5344		
					VALOR:	R\$ 672,42		
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 151,09		
					TOTAL GERAL:	R\$ 16.989,01		

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3500	R\$ 3,3400
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0400	R\$ 2,1060
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9800	R\$ 2,9900
I1916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200
TOTAL Material:					R\$ 21,0560
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 21,1000	R\$ 27,1146
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 26,8600	R\$ 34,5164
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,6310
VALOR:					R\$ 82,69
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 18,58
TOTAL GERAL:					R\$ 4.411,32

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5400	R\$ 15,2822
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3500	R\$ 0,8350
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9000	R\$ 31,8000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0400	R\$ 3,5100
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9800	R\$ 9,1494
I1916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,6200	R\$ 20,1920
TOTAL Material:					R\$ 80,7686
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 21,1000	R\$ 28,1574
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 26,8600	R\$ 35,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,0014
VALOR:					R\$ 144,77
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 32,53
TOTAL GERAL:					R\$ 16.841,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,8400	R\$ 17,8984
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,9000	R\$ 19,0800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0400	R\$ 3,5100
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9800	R\$ 9,1494
I1916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6200	R\$ 14,7854
TOTAL Material:					R\$ 64,4032
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 21,1000	R\$ 28,1574
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 26,8600	R\$ 35,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,0014
VALOR:					R\$ 128,40
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 28,85
TOTAL GERAL:					R\$ 593.849,91

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 170,8000	R\$ 1,3664

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	OPRO	202308	71,83%	70,97%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	69,72%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2700	R\$ 7,6335
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:					R\$ 7,9603
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6686
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7927
VALOR:					R\$ 13,12
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,95
TOTAL GERAL:					R\$ 430,459,38

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\$ 7,5000	R\$ 8,6250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:					R\$ 8,9518
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06919500	R\$ 21,1000	R\$ 1,4600
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06919500	R\$ 26,8600	R\$ 1,8586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3186
VALOR:					R\$ 12,27
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,76
TOTAL GERAL:					R\$ 511,02

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\$ 7,0200	R\$ 8,0730
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:					R\$ 8,3998
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6686
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7927
VALOR:					R\$ 12,19
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,74
TOTAL GERAL:					R\$ 20,88

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
TOTAL Equipamento Custo:					R\$ 19,4851
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,6200	R\$ 76,7540
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,3400	R\$ 62,2662
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,3400	R\$ 20,7621
TOTAL Material:					R\$ 437,0023
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,1621
VALOR:					R\$ 576,65
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 129,67
TOTAL GERAL:					R\$ 321,492,53

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	202308	114,03%	70,07%	
				SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
				SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
				SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	68,72%	
Material				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000		R\$ 7,5000		R\$ 5,5500
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000		R\$ 42,2900		R\$ 42,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000		R\$ 15,9000		R\$ 15,9000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000		R\$ 14,0400		R\$ 0,4212
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000		R\$ 5,9800		R\$ 5,8006
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000		R\$ 12,6200		R\$ 6,9410
							TOTAL Material:	R\$ 76,9028
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34597500		R\$ 26,8600		R\$ 9,2929
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34597500		R\$ 20,2600		R\$ 7,0095
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3024
Serviço				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000		R\$ 501,8000		R\$ 15,0540
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000		R\$ 292,9700		R\$ 8,7891
							TOTAL Serviço:	R\$ 23,8431
							VALOR:	R\$ 117,05
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,30
							TOTAL GERAL:	R\$ 11.588,41

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)								
Material				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000		R\$ 7,5000		R\$ 5,5500
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000		R\$ 46,3700		R\$ 46,3700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000		R\$ 15,9000		R\$ 20,6700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000		R\$ 14,0400		R\$ 0,4212
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000		R\$ 5,9800		R\$ 5,8006
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000		R\$ 12,6200		R\$ 8,2030
							TOTAL Material:	R\$ 87,0148
Mão de Obra				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34597500		R\$ 26,8600		R\$ 9,2929
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34597500		R\$ 20,2600		R\$ 7,0095
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3024
Serviço				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000		R\$ 501,8000		R\$ 15,0540
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000		R\$ 292,9700		R\$ 8,7891
							TOTAL Serviço:	R\$ 23,8431
							VALOR:	R\$ 127,16
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 28,57
							TOTAL GERAL:	R\$ 46.264,27

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)								
Material				FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000		R\$ 7,5000		R\$ 5,5500
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000		R\$ 50,4500		R\$ 50,4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000		R\$ 15,9000		R\$ 20,6700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000		R\$ 14,0400		R\$ 0,4212
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000		R\$ 5,9800		R\$ 5,8006
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000		R\$ 12,6200		R\$ 8,2030
							TOTAL Material:	R\$ 91,0948



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: eletrcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAPOICA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	RES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE		SEINFRA	038 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%
				SEINFRA	021103 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%
				SEINFRA	021101 SEM DESONERAÇÃO	108,75%	68,72%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 26,8600	R\$ 9,2929
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 20,2600	R\$ 7,0095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3024

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8000	R\$ 15,0540
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 292,9700	R\$ 8,7891
TOTAL Serviço:					R\$ 23,8431
VALOR:					R\$ 131,24
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 29,49
TOTAL GERAL:					R\$ 22.481,31

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5000	R\$ 5,5500
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 54,9400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9000	R\$ 20,6700
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0400	R\$ 0,4212
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,8006
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,6200	R\$ 8,2030
TOTAL Material:					R\$ 95,5848

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 26,8600	R\$ 9,2929
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 20,2600	R\$ 7,0095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3024

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8000	R\$ 15,0540
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 292,9700	R\$ 8,7891
TOTAL Serviço:					R\$ 23,8431
VALOR:					R\$ 135,73
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 30,50
TOTAL GERAL:					R\$ 212.089,53

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,2643
VALOR:					R\$ 173,26
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 38,93
TOTAL GERAL:					R\$ 40.676,82

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94250000	R\$ 26,8600	R\$ 132,7556
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 20,2600	R\$ 160,2161
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 292,9717
VALOR:					R\$ 292,97
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 65,83
TOTAL GERAL:					R\$ 62.129,81

C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO

Material	FORTE	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
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA:	29/01/2024																	
		LOCAL:	ITAÍPOCA-CE		BDI:	22,47%																	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202309</td> <td>111,50%</td> <td>70,07%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>09 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SIAPF</td> <td>202309 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SURE</td> <td>202301 SEM DESENERAÇÃO</td> <td>136,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202309	111,50%	70,07%	SEINFRA	09 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	SIAPF	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	SURE	202301 SEM DESENERAÇÃO
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	202309	111,50%	70,07%																				
SEINFRA	09 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SIAPF	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SURE	202301 SEM DESENERAÇÃO	136,70%	98,72%																				

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 82,6200	R\$ 6,0313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 20,4120
					TOTAL Material:	R\$ 26,4433

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42505500	R\$ 26,8600	R\$ 11,4170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44321000	R\$ 20,2600	R\$ 29,2394
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,6564
					VALOR:	R\$ 67,10
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,08
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.919,29

C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5500	
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,3600	
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,8000	
					TOTAL Material:	R\$ 47,6970

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 21,1000	R\$ 16,6859
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,3063
					VALOR:	R\$ 75,00
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,85
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.498,14

C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,6200	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,7000	
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,9200	
					TOTAL Material:	R\$ 13,0416

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2972
					VALOR:	R\$ 42,34
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,51
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.103,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,9700	
					TOTAL Material:	R\$ 35,9400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1715
					VALOR:	R\$ 40,11
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 96.950,03

C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,5500	
					TOTAL Material:	R\$ 1,9630



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

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	ME:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	02/2008	171,83%	75,07%
			SEINFRA	008 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA	00100 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA	007001 SEM DESIGNAÇÃO	136,70%	88,72%

19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,3500	R\$ 38,3525
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,8000	R\$ 3,9200
					TOTAL Material:	R\$ 44,2355

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5144
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9653
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4797
					VALOR:	R\$ 64,72
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,54
					TOTAL GERAL:	R\$ 41.633,69

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6900	R\$ 2,6280
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,2300	R\$ 0,2100
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,8360

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,6200	R\$ 4,6628
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,2600	R\$ 40,3848
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,2400	R\$ 0,4956
					TOTAL Material:	R\$ 45,5732

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15766575	R\$ 26,8600	R\$ 4,2349
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15766575	R\$ 20,2600	R\$ 3,1943
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4292
					VALOR:	R\$ 55,84
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,55
					TOTAL GERAL:	R\$ 94.993,71

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6900	R\$ 2,6280
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,2300	R\$ 0,2100
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,8360

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,6200	R\$ 4,6928
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,2400	R\$ 0,4956
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
					TOTAL Material:	R\$ 40,8884

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15766575	R\$ 26,8600	R\$ 4,2349
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15766575	R\$ 20,2600	R\$ 3,1943
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4292
					VALOR:	R\$ 51,16
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,49
					TOTAL GERAL:	R\$ 33.136,56

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


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9653

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEH:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	202308	111,90%	70,07%
			SINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SURB:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
				028101 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	86,72%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 20,2800	R\$ 8,0108
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,9761
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 93,8400	R\$ 0,2815
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 466,5400	R\$ 0,3266
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7500	R\$ 1,4375
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 31,9400	R\$ 31,9400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,8500	R\$ 0,1940
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,0700	R\$ 1,0614
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,2410
					VALOR:	R\$ 61,22
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,51
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.136,50

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9000	R\$ 0,2655
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,1000	R\$ 2,6730
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 135,1200	R\$ 7,5667
					TOTAL Material:	R\$ 10,5052
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 23,0300	R\$ 4,5530
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01838610	R\$ 20,2800	R\$ 0,3725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9255
					VALOR:	R\$ 15,43
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 14.949,90

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,2900	R\$ 0,9824
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,9824
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,6200	R\$ 2,7430
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,3400	R\$ 4,3710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000
					TOTAL Material:	R\$ 14,8140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08735000	R\$ 20,2800	R\$ 22,0297
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,6501
					VALOR:	R\$ 48,45
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,89
					TOTAL GERAL:	R\$ 112.746,00

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9500	R\$ 0,3900
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,5020
Material		FORTE	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\$ 118,2000	R\$ 3,5460
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,7700	R\$ 2,9655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	LN	0,03000000	R\$ 23,5100	R\$ 0,7053
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 44,5900	R\$ 4,4590



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:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA : 29/01/2024		BDI : 22.47%		
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	NOVA	VEL	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	202408	111.93%	70.97%	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000				
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000				
						TOTAL Material:	R\$ 46,4793	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48275000			R\$ 26,8600	R\$ 39,8267
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18620000			R\$ 26,8600	R\$ 31,8613
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18620000			R\$ 20,2600	R\$ 24,0324
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 96,7204	
						VALOR:	R\$ 143,69	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 32,29	
						TOTAL GERAL:	R\$ 294,590,52	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,6200	R\$ 3,0155		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,1320		
						TOTAL Material:	R\$ 9,1476	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6378		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54367500	R\$ 20,2600	R\$ 11,0149		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6527	
						VALOR:	R\$ 26,80	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,02	
						TOTAL GERAL:	R\$ 6.760,92	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 19,1200		
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,2900	R\$ 57,5190		
						TOTAL Material:	R\$ 76,6390	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0162		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9469	
						VALOR:	R\$ 104,59	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,50	
						TOTAL GERAL:	R\$ 26.386,92	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4900	R\$ 1,5122		
						TOTAL Material:	R\$ 1,5122	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3102		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0054		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3156	
						VALOR:	R\$ 10,83	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,43	
						TOTAL GERAL:	R\$ 27.337,08	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,1000	R\$ 7,2900		
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 135,1200	R\$ 10,1340		
						TOTAL Material:	R\$ 17,4240	
Mão de Obra				FORTE	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
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
		LOCAL:	ITAIPOCA-CE	MONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	008 SEM DESOBERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	202310 SEM DESOBERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SILUB	202301 SEM DESOBERAÇÃO	106,70%	96,72%
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20541030		R\$ 21,1000	R\$ 4,3342
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3342
						VALOR:	R\$ 21,76
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,89
						TOTAL GERAL:	R\$ 4.050,80

C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,6200	R\$ 1,5037	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360	
						TOTAL Material:	R\$ 5,3397
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13677500	R\$ 20,2600	R\$ 23,0311	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,5822
						VALOR:	R\$ 54,92
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,34
						TOTAL GERAL:	R\$ 1.345,20

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118,2000	R\$ 24,8220	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9500	R\$ 29,4025	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650	
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000	
						TOTAL Material:	R\$ 198,0895
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40225000	R\$ 26,8600	R\$ 225,6844	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,09420000	R\$ 20,2600	R\$ 184,2485	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 409,9329
						VALOR:	R\$ 608,02
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,62
						TOTAL GERAL:	R\$ 84.337,93

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,6200	R\$ 1,2393	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260	
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000	
						TOTAL Material:	R\$ 17,8363
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10712000	R\$ 20,2600	R\$ 22,4303	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9814
						VALOR:	R\$ 66,82
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,01
						TOTAL GERAL:	R\$ 292.051,27

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5040	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010	
						TOTAL Material:	R\$ 2,2050
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09885000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6551	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 20,2600	R\$ 3,0041	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6592
						VALOR:	R\$ 7,86



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	PONTE	versão	MORA	PER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ONSE	202308	111,82%	75,07%
			SEINFRA	SUR SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SINAPI	202310 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,77
					TOTAL GERAL:	R\$ 67.371,67

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,6200	R\$ 2,0077
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,7000	R\$ 5,1100
					TOTAL Material:	R\$ 7,1177
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9523
					VALOR:	R\$ 39,07
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,78
					TOTAL GERAL:	R\$ 88,79

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0162
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9469
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.005,8400	R\$ 25,1460
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,1460
					VALOR:	R\$ 53,09
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,93
					TOTAL GERAL:	R\$ 138.526,41

C2122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5040
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,7221
					TOTAL Material:	R\$ 1,2261
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66229500	R\$ 20,2600	R\$ 13,4181
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,6937
					VALOR:	R\$ 27,92
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,25
					TOTAL GERAL:	R\$ 102.907,80

C2127 REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 118,2000	R\$ 2,8723
10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 55,5000
					TOTAL Material:	R\$ 58,3723
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96873000	R\$ 26,8600	R\$ 26,0201
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58735000	R\$ 20,2600	R\$ 22,0297
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,0498
					VALOR:	R\$ 106,42
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.467,91

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,2000	R\$ 0,4726
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,1300	R\$ 2,8910


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPUEIRA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUEIRA-CE	ORDE:	202308	HORA:	111,00%
			SEINFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	MEB:	70,07%
			SINAF:	202308 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
			SIURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
						138,70%
						98,72%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,1200
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,4200	R\$ 312,4200
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,9800	R\$ 5,1740
					TOTAL Material:	R\$ 322,0778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37240000	R\$ 26,8600	R\$ 63,7227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74480000	R\$ 20,2600	R\$ 96,1296
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,8523
					VALOR:	R\$ 481,93
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 108,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 20.787,55

C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
serial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,2000	R\$ 69,2000
					TOTAL Material:	R\$ 69,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,2600	R\$ 20,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,1292

Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.090,5400	R\$ 6,4342
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,4342
					VALOR:	R\$ 148,76
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 33,43
					TOTAL GERAL:	R\$ 22.480,42

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5949
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0440
					TOTAL Material:	R\$ 2,6389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6378
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 20,2600	R\$ 6,2084
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8462
					VALOR:	R\$ 15,49
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,48
					TOTAL GERAL:	R\$ 45,332,23

C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 26,8600	R\$ 18,5858
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 20,2600	R\$ 14,0189
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,6047

Serviço						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 470,8400	R\$ 9,4168
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,4168
					VALOR:	R\$ 42,02
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,44
					TOTAL GERAL:	R\$ 122.972,93

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
					TOTAL Material:	R\$ 1,7460



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:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202008	111,83%	95,07%
			SEINFRA	002 SEAM DESONERACAO	114,15%	71,37%
			SNAP1	003000 SEM DESONERACAO	114,15%	71,37%
			SNAP2	003001 SEM DESONERACAO	106,70%	68,73%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1715
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9653
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1368
				VALOR:	R\$ 13,88
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,12
				TOTAL GERAL:	R\$ 77,545,84

C1616 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9400	R\$ 1,4328
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0100	R\$ 3,0617
				TOTAL Material:	R\$ 4,6670
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 21,1000	R\$ 7,3001
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9205
				VALOR:	R\$ 22,59
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,08
				TOTAL GERAL:	R\$ 126,217,26

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7700	R\$ 2,6390
				TOTAL Material:	R\$ 2,9840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 21,1000	R\$ 5,2143
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 26,8600	R\$ 9,2929
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,5072
				VALOR:	R\$ 17,49
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,93
				TOTAL GERAL:	R\$ 65,806,52

C1234 EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 19,9600	R\$ 3,5928
11856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,0600	R\$ 1,7650
				TOTAL Material:	R\$ 5,3578
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,1000	R\$ 3,1286
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,6797
				VALOR:	R\$ 35,04
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,87
				TOTAL GERAL:	R\$ 131,828,10

C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0600	R\$ 1,0030
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6300	R\$ 1,5156
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,9400	R\$ 5,2656
				TOTAL Material:	R\$ 7,9657
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3429
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	202508
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,87%
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	MEB:	70,07%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
						96,72%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6185
					VALOR:	R\$ 29,58
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,68
					TOTAL GERAL:	R\$ 111.379,38

C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,0500	R\$ 1,3414
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4200	R\$ 1,3702
TOTAL Material:					R\$ 2,7116
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1715
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1368
VALOR:					R\$ 14,86
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,34
TOTAL GERAL:					R\$ 1.170,63

C4445 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\$ 2,3900	R\$ 19,1200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,2900	R\$ 57,5190
TOTAL Material:					R\$ 76,6390
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71172000	R\$ 26,8600	R\$ 19,1168
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71172000	R\$ 20,2600	R\$ 14,4194
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,5362
VALOR:					R\$ 110,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 24,76
TOTAL GERAL:					R\$ 250.397,36

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 82,8200	R\$ 0,1239
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3220
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,3400	R\$ 13,3400
TOTAL Material:					R\$ 13,7859
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0054
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2810
VALOR:					R\$ 31,07
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,98
TOTAL GERAL:					R\$ 38.725,39

C4001 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 82,8200	R\$ 0,2479
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4370
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,6370
17497 RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,8700	R\$ 45,8700
TOTAL Material:					R\$ 47,1919
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04942500	R\$ 26,8600	R\$ 1,3276
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02965500	R\$ 20,2600	R\$ 0,6008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9284
VALOR:					R\$ 49,12



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.561.378/0001-01 - 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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	NOVA:	211,80%
			SEINFRA:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	VEL:	211,81%
			SEINFRA:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		218,70%
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,04
					TOTAL GERAL:	R\$ 21.994,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,7400	R\$ 68,7400
TOTAL Material:					R\$ 68,7400
VALOR:					R\$ 68,74
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 15,45
TOTAL GERAL:					R\$ 9.905,80

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 8,5800	R\$ 23,6240
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,5300	R\$ 7,1890
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,6400	R\$ 29,4320
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 44,4000	R\$ 115,4400
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 36,6700	R\$ 95,3420
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 136,0400	R\$ 176,8520
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 762,1500	R\$ 1.981,5900
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 14,0900	R\$ 36,6340
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 45,6200	R\$ 118,6120
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 417,4200	R\$ 2.051,2019
TOTAL Material:					R\$ 4.634,6009
VALOR:					R\$ 4.634,60
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1.041,39
TOTAL GERAL:					R\$ 22.703,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 16,0500
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,4200	R\$ 417,4200
TOTAL Material:					R\$ 433,4700

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7043
VALOR:					R\$ 45,1086
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 10,1275
TOTAL GERAL:					R\$ 1.814,08

C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6800	R\$ 176,6800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 123,7200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 57,1800
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 6.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 315,3200	R\$ 630,6400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,8000	R\$ 6,7200
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 1.210,5938

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	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
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LIPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		ORSE	202308	111,97%	70,07%
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000		R\$ 21,1000	R\$ 125,1441
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000		R\$ 26,8600	R\$ 159,3067
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000		R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000		R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 377,6070
						VALOR:	R\$ 1.588,20
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 356,87
						TOTAL GERAL:	R\$ 23.340,84

C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5400	R\$ 4,7740
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 15,0100	R\$ 60,0400
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2300	R\$ 13,8450
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,7600	R\$ 250,7600
TOTAL Material:					R\$ 329,4190
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2660
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 26,8600	R\$ 66,3778
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,6638
VALOR:					R\$ 427,08
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 95,96
TOTAL GERAL:					R\$ 1.506,36

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,2800	R\$ 225,2800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 61,8600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,3200	R\$ 315,3200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8000	R\$ 3,3600
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 821,4738
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1716
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 20,2600	R\$ 28,0378
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 242,9912
VALOR:					R\$ 1.064,47
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 239,19
TOTAL GERAL:					R\$ 82.130,58

C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1696 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.945,6000	R\$ 4.945,6000
TOTAL Material:					R\$ 4.945,6000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,7818
VALOR:					R\$ 5.123,38
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1.151,22
TOTAL GERAL:					R\$ 6.274,60



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	VERSÃO:	202308	HORA:	111,80%
			SEINFRA:	509 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
			SEINFRA:	302309 SEM DESONERAÇÃO		114,10%
			SEINFRA:	302301 SEM DESONERAÇÃO		106,70%

C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (SI/CESSÓRIOS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.297,0700	R\$ 3.297,0700
TOTAL Material:					R\$ 3.297,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70667500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70667500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,7818
VALOR:					R\$ 3.474,85
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 780,80
TOTAL GERAL:					R\$ 8.511,30

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
TOTAL Material:					R\$ 58,0200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,8169
VALOR:					R\$ 152,84
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 34,34
TOTAL GERAL:					R\$ 561,54

C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4400	R\$ 35,4400
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material:					R\$ 36,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 21,1000	R\$ 5,2143
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6378
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8521
VALOR:					R\$ 48,43
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 10,88
TOTAL GERAL:					R\$ 533,79

C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 403,2200	R\$ 403,2200
TOTAL Material:					R\$ 403,2200
VALOR:					R\$ 403,22
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 90,60
TOTAL GERAL:					R\$ 12.133,16

C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,6800	R\$ 443,6800
TOTAL Material:					R\$ 443,6800
VALOR:					R\$ 443,68
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 99,89
TOTAL GERAL:					R\$ 5.134,85

C4630 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	VERSIÃO:	202308	HORA:	111,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
			SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO		98,72%

19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 412,7200	R\$ 412,7200
					TOTAL Material:	R\$ 412,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 26,8600	R\$ 66,3778
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 20,2600	R\$ 30,0405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 96,4183

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.090,5400	R\$ 22,9013
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,9013
					VALOR:	R\$ 532,04
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 119,55
					TOTAL GERAL:	R\$ 34.864,59

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5400	R\$ 4,7740
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,2300	R\$ 13,8450
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 8,9100	R\$ 35,6400
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 250,7600	R\$ 250,7600
					TOTAL Material:	R\$ 305,0190

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2860
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 26,8600	R\$ 66,3778
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 97,6638
					VALOR:	R\$ 402,68
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 90,48
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.471,85

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 251,2700	R\$ 251,2700
					TOTAL Material:	R\$ 251,2700
					VALOR:	R\$ 251,27
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 56,46
					TOTAL GERAL:	R\$ 16.371,24

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 19,4851

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1400	R\$ 488,4000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,3400	R\$ 19,6080
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,6200	R\$ 51,5136
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,3400	R\$ 87,2205
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,9000	R\$ 9,5400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0400	R\$ 28,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 63,1000
					TOTAL Material:	R\$ 976,7821

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,15855000	R\$ 21,1000	R\$ 256,5454
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74480000	R\$ 26,8600	R\$ 127,4453
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,41375000	R\$ 26,8600	R\$ 199,1333
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	11,86200000	R\$ 20,2600	R\$ 240,3241
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 876,5603
					VALOR:	R\$ 1.872,82



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	NOME	PREÇO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORÇ	202408	111.83%	70,07%
			SEINFRA	08R SEM DESIGNAÇÃO	114.13%	71,31%
			SEINFRA	202309 SEM DESIGNAÇÃO	114.13%	71,31%
			SEINFRA	202301 SEM DESIGNAÇÃO	106.70%	66,72%
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 420,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.468,06

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\$ 74,9700	R\$ 74,9700
TOTAL Material:					R\$ 74,9700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 20,2600	R\$ 5,0068
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2824
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\$ 729,1400	R\$ 2,7143
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7143
VALOR:					R\$ 95,99
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 21,57
TOTAL GERAL:					R\$ 12.884,58

C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,9500	R\$ 16,6800
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 667,3900	R\$ 266,9560
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,1900	R\$ 47,2760
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,8600	R\$ 42,3458
TOTAL Material:					R\$ 373,2678
VALOR:					R\$ 373,26
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 83,87
TOTAL GERAL:					R\$ 49.959,74

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\$ 623,6500	R\$ 623,6500
TOTAL Material:					R\$ 623,6500
VALOR:					R\$ 623,65
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 140,13
TOTAL GERAL:					R\$ 13.900,80

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE 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\$ 623,6500	R\$ 623,6500
TOTAL Material:					R\$ 623,6500
VALOR:					R\$ 623,65
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 140,13

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	VERSAO:	02/2024	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	108 SEM DESOBERAÇÃO	114,10% 71,31%
			SINAPI:	202309 SEM DESOBERAÇÃO	114,10% 71,31%
			SURE:	202301 SEM DESOBERAÇÃO	106,70% 98,72%
TOTAL GERAL:					R\$ 2.566,30

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5949
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4210
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 160,4600	R\$ 160,4600
TOTAL Material:						R\$ 162,9414
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,8600	R\$ 79,6533
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 20,2600	R\$ 60,0810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,7343
VALOR:						R\$ 302,68
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 68,01
TOTAL GERAL:						R\$ 667,24

C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTY 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 12,9200
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 32,0700	R\$ 39,4461
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 9,1600	R\$ 56,0592
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 9,0700	R\$ 185,1187
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 34,0900	R\$ 42,6125
TOTAL Material:						R\$ 336,1665
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 21,1000	R\$ 166,8588
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 26,8600	R\$ 265,5111
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9653
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 27,7000	R\$ 82,1444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 522,4798
VALOR:						R\$ 858,64
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 192,94
TOTAL GERAL:						R\$ 5.994,01

C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,0900	R\$ 11,0120
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 116,8700	R\$ 46,7480
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 73,2100	R\$ 43,9260
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,0200	R\$ 194,4540
TOTAL Material:						R\$ 296,1400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 26,8600	R\$ 34,5164
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 26,8600	R\$ 34,5164
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,0328
VALOR:						R\$ 365,17
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 82,05
TOTAL GERAL:						R\$ 3.510,88

C3675 VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2))						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 279,4800	R\$ 293,4540
TOTAL Material:						R\$ 293,4540
VALOR:						R\$ 293,45
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 65,94
TOTAL GERAL:						R\$ 16.697,26



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	292308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,80%
			SEINFRA:	202409 SEM DESONERAÇÃO	REB:	71,24%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		71,24%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		66,73%

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0600	R\$ 0,8024
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5100	R\$ 5,0416
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,0787
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1987

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 21,1000	R\$ 7,3001
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9205
VALOR:					R\$ 26,12
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,87
TOTAL GERAL:					R\$ 14,0078

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0600	R\$ 0,6018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5100	R\$ 5,0416
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
12293 ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,4800	R\$ 3,4176
TOTAL Material:					R\$ 9,6970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 21,1000	R\$ 16,6859
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 26,8600	R\$ 21,2409
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9268
VALOR:					R\$ 47,62
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 10,70
TOTAL GERAL:					R\$ 218,70

C5219 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 105,0600	R\$ 0,0420
10747 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00540000	R\$ 276,0800	R\$ 1,4908
10637 MAQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 39,6700	R\$ 0,3372
10751 MAQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 50,5100	R\$ 0,1768
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2,0468

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,0600	R\$ 0,2568
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS * L* 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,7400	R\$ 4,0939
19530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0319
17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0092
113304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 136,6300	R\$ 4,8504
11568 PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00180000	R\$ 7,5900	R\$ 0,0137
113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,7200	R\$ 5,6104
12293 ZARCAO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,4800	R\$ 1,2047
TOTAL Material:					R\$ 16,0710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00069195	R\$ 21,1000	R\$ 0,0146
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01186200	R\$ 26,8600	R\$ 0,3186
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,03815610	R\$ 26,8600	R\$ 1,0249
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,01393785	R\$ 26,8600	R\$ 0,3744
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01176315	R\$ 20,2600	R\$ 0,2383
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,9708
VALOR:					R\$ 20,06


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,83%	75,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,51
					TOTAL GERAL:	R\$ 248.493,21

C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUESIS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	R\$ 9,3200	R\$ 137,9360
TOTAL Material:					R\$ 137,9360
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 26,8600	R\$ 73,0156
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 20,2600	R\$ 55,0743
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,0899
VALOR:					R\$ 266,03
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 59,78
TOTAL GERAL:					R\$ 20.884,42

C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 37,3000	R\$ 0,1492
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,3600	R\$ 1,1152
12062 TELHA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 143,5000	R\$ 152,1100
TOTAL Material:					R\$ 153,3744
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21747000	R\$ 21,1000	R\$ 4,5886
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21747000	R\$ 26,8600	R\$ 5,8412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4298
VALOR:					R\$ 163,80
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 36,81
TOTAL GERAL:					R\$ 415.282,76

C2249 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\$ 15,1500	R\$ 15,6045
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,8100	R\$ 1,1067
TOTAL Material:					R\$ 16,7112
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3682
VALOR:					R\$ 40,08
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 9,01
TOTAL GERAL:					R\$ 13.860,56

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELETRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,2900	R\$ 0,5458
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,5458
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,0200	R\$ 9,4770
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 118,2000	R\$ 4,7280
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5400	R\$ 35,5400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,1520
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 99,3400	R\$ 8,9406
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,8000	R\$ 0,3360
TOTAL Material:					R\$ 71,5004
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 26,8600	R\$ 21,2409



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:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	202308	111,85%	10,67%
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69195000		R\$ 26,8600	R\$ 18,5858
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29655000		R\$ 26,8600	R\$ 7,9653
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08735000		R\$ 20,2600	R\$ 22,0297
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 69,8217
VALOR:							R\$ 141,87
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 31,88
TOTAL GERAL:							R\$ 11.293,75

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,6300	R\$ 0,0752
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,3200	R\$ 0,0302
12202 TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,3200	R\$ 18,4800
TOTAL Material:					R\$ 18,5854
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3682
VALOR:					R\$ 41,95
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 9,43
TOTAL GERAL:					R\$ 5.094,33

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 62,6300	R\$ 0,0689
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,3200	R\$ 0,0302
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,4600	R\$ 12,6900
TOTAL Material:					R\$ 12,7891
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 21,1000	R\$ 9,3858
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 26,1800	R\$ 11,6455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0313
VALOR:					R\$ 33,82
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,60
TOTAL GERAL:					R\$ 5.276,08

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,6300	R\$ 0,0501
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,3200	R\$ 0,0181
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2600	R\$ 6,8480
TOTAL Material:					R\$ 6,9162
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3429
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,1800	R\$ 10,3516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6945
VALOR:					R\$ 25,61
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,75
TOTAL GERAL:					R\$ 22.794,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,8500	R\$ 101,8500
TOTAL Material:					R\$ 102,0820
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60298500	R\$ 21,1000	R\$ 12,7230
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60298500	R\$ 26,1800	R\$ 15,7861
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5091

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,80%
			SINAF:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	98,72%
					VALOR:	R\$ 130,69
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,34
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.757,48

C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
12593 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1600	R\$ 81,1600
TOTAL Material:					R\$ 81,5920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60298500	R\$ 21,1000	R\$ 12,7230
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60298500	R\$ 26,1800	R\$ 15,7861
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5091
VALOR:					R\$ 110,10
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 24,74
TOTAL GERAL:					R\$ 2.292,28

C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,6300	R\$ 0,1566
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1404
11301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7100	R\$ 8,7100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,3200	R\$ 0,2413
TOTAL Material:					R\$ 9,2483
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17793000	R\$ 21,1000	R\$ 3,7543
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17793000	R\$ 26,1800	R\$ 4,6582
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4125
VALOR:					R\$ 17,66
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,97
TOTAL GERAL:					R\$ 1.448,21

C2379 TE PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,6300	R\$ 0,3132
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1404
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 60,3200	R\$ 0,4826
11943 TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9000	R\$ 11,9000
TOTAL Material:					R\$ 12,8382
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18781500	R\$ 21,1000	R\$ 3,9629
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18781500	R\$ 26,1800	R\$ 4,9170
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8799
VALOR:					R\$ 21,72
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,88
TOTAL GERAL:					R\$ 1.330,00

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,5000	R\$ 178,5000
TOTAL Material:					R\$ 178,6008
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84252500	R\$ 21,1000	R\$ 13,5573
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84252500	R\$ 26,1800	R\$ 16,8213
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3786
VALOR:					R\$ 208,98
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 46,96



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: etelcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	versão	NORMA:	NER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORÇ:	202308	111,87%	70,07%
			SEINFRA:	128 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	86,72%
TOTAL GERAL:						R\$ 3.839,10

C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,5100	R\$ 53,5100
TOTAL Material:						R\$ 53,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,1800	R\$ 6,4697
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8984
VALOR:						R\$ 70,77
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 15,90
TOTAL GERAL:						R\$ 260,01

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,2000	R\$ 0,9456
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 338,6400	R\$ 338,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
TOTAL Material:						R\$ 341,8256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 28,8600	R\$ 31,8613
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,9153
VALOR:						R\$ 413,74
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 92,97
TOTAL GERAL:						R\$ 2.209,26

C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,9800	R\$ 92,9800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11864	SIFAO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6900	R\$ 162,6900
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Material:						R\$ 297,2024
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2825
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,1800	R\$ 38,8184
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,1044
VALOR:						R\$ 367,31
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 82,53
TOTAL GERAL:						R\$ 6.747,60

C3019 PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,5000	R\$ 11,2500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 118,2000	R\$ 5,2008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,7000	R\$ 16,0510
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 9,0000	R\$ 10,1700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 99,3400	R\$ 6,0597
12491	PIA EM INOX 3.00x0.60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.339,7600	R\$ 1.339,7600
11863	SIFAO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,9600	R\$ 206,9600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,9400	R\$ 46,9400
12264	VALVULA AMERICANA PIPIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 55,5500	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						R\$ 1.642,3915
Mão de Obra		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
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
	LOCAL: ITAÍPOCA-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			ORSE	202308	111,00%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
		SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 21,1000	R\$ 73,0007	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 26,1800	R\$ 90,5763	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 26,8600	R\$ 73,0156	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 20,2600	R\$ 55,0743	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 291,6669	
VALOR:						R\$ 1.934,06	
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 434,58	
TOTAL GERAL:						R\$ 2.368,64	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5000	R\$ 4,5000
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 118,2000	R\$ 2,2458
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8810
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,9000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 99,3400	R\$ 2,5828
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,3700	R\$ 217,3700
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,9600	R\$ 206,9600
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,9400	R\$ 46,9400
12264 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5500	R\$ 55,5500
TOTAL Material:					R\$ 552,9296

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,1800	R\$ 51,7579
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 186,6288
VALOR:					R\$ 739,56
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 166,18
TOTAL GERAL:					R\$ 2.717,22

C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,5000	R\$ 4,5000
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 118,2000	R\$ 2,2458
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8810
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4068
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 99,3400	R\$ 2,5828
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,0000	R\$ 266,0000
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,9600	R\$ 206,9600
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,1100	R\$ 109,1100
12264 VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,5500	R\$ 55,5500
TOTAL Material:					R\$ 654,2364

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 21,1000	R\$ 73,0007
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 26,1800	R\$ 90,5763
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17470000	R\$ 26,8600	R\$ 58,4124
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,17470000	R\$ 20,2600	R\$ 44,0594
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,0488
VALOR:					R\$ 920,29
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 206,79
TOTAL GERAL:					R\$ 1.127,08

C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,5000	R\$ 8,5500
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,2000	R\$ 3,5460
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,4660
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,3400	R\$ 3,9736
11848 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 590,4400	R\$ 590,4400

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	UNID:	UN
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	VERSÃO:	202308	MORA:	111,83%
			SEINFRA:	SEM DESONERACÃO	114,15%	11,31%
			SEINFRA:	202309 SEM DESONERACÃO	114,15%	11,31%
			SEINFRA:	202301 SEM DESONERACÃO	108,70%	88,70%

11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 208,9600	R\$ 413,9200
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,1100	R\$ 218,2200
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,5600	R\$ 75,1200
TOTAL Material:						R\$ 1.326,0492
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,1000	R\$ 83,4294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,1800	R\$ 103,5157
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 26,8600	R\$ 66,3778
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 20,2800	R\$ 50,0675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 303,3904
VALOR:						R\$ 1.629,44
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 366,14
TOTAL GERAL:						R\$ 7.982,32

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8000	R\$ 99,8000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6900	R\$ 162,6900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5300	R\$ 97,5300
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Material:						R\$ 420,1324

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 21,1000	R\$ 57,3577
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 26,1800	R\$ 71,1671
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,5248
VALOR:						R\$ 548,66
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 123,28
TOTAL GERAL:						R\$ 6.047,46

C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6900	R\$ 162,6900
TOTAL Material:						R\$ 162,7908

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96850000	R\$ 21,1000	R\$ 20,5275
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84252500	R\$ 26,1800	R\$ 16,8213
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6787
VALOR:						R\$ 200,47
VALOR BDI (22.47%):						R\$ 45,08
TOTAL GERAL:						R\$ 3.682,80

C4636 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,9800
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,8200	R\$ 313,8200
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 693,4900	R\$ 693,4900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7000	R\$ 1,0700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800
TOTAL Material:						R\$ 1.068,1916


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE FRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202309
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,82%
			SINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	MER:	70,07%
			SURE:	202301 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
						86,72%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,1800	R\$ 77,6368
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,2089
				VALOR:	R\$ 1.208,40
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 271,63
				TOTAL GERAL:	R\$ 11.839,44

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,2000	R\$ 0,0591
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,2400	R\$ 157,2400
				TOTAL Material:	R\$ 157,4041

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6378
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 20,2600	R\$ 7,0095
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,1984
				VALOR:	R\$ 197,60
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 44,40
				TOTAL GERAL:	R\$ 5.808,00

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,5100	R\$ 234,5100
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,6300	R\$ 257,6300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5100	R\$ 36,5100
				TOTAL Material:	R\$ 569,7616

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,1800	R\$ 51,7579
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,4726
				VALOR:	R\$ 663,23
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 149,03
				TOTAL GERAL:	R\$ 13.808,42

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8200	R\$ 50,8200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
				TOTAL Material:	R\$ 50,9208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3682
				VALOR:	R\$ 74,29
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,69
				TOTAL GERAL:	R\$ 2.061,56

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167 CHUVEIRO C/ M ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,1300	R\$ 83,1300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
				TOTAL Material:	R\$ 83,2308



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORDE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,89%
			SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	PRE:	73,31%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO		114,10%
						71,31%
						106,70%
						66,72%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3682
VALOR:					R\$ 106,60
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 23,95
TOTAL GERAL:					R\$ 2.219,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1200	R\$ 44,1200
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,9700	R\$ 443,9700
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800
TOTAL Material:					R\$ 506,8716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86665000	R\$ 21,1000	R\$ 60,4863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86665000	R\$ 26,1800	R\$ 75,0489
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,5352
VALOR:					R\$ 642,41
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 144,35
TOTAL GERAL:					R\$ 3.147,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7600	R\$ 34,7600
TOTAL Material:					R\$ 34,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3682
VALOR:					R\$ 58,13
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 13,06
TOTAL GERAL:					R\$ 3.488,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,6300	R\$ 0,3132
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,3200	R\$ 0,4524
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8300	R\$ 6,8963
TOTAL Material:					R\$ 7,6619

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23724000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0058


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202308	111,93%	
			SEINFRA	008 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SEINFRA	302308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SEINFRA	302301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23724000	R\$ 26,1800	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2167
					VALOR:	R\$ 18,88
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,24
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.019,36

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,6300	R\$ 0,4607	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,3200	R\$ 0,6635	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,7363	
					TOTAL Material:	R\$ 11,8695
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7637	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0209
					VALOR:	R\$ 25,89
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 13.481,82

C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 62,6300	R\$ 1,0647	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 60,3200	R\$ 1,5883	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8100	R\$ 14,9581	
					TOTAL Material:	R\$ 17,5911
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47448000	R\$ 21,1000	R\$ 10,0115	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47448000	R\$ 26,1800	R\$ 12,4219	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,4334
					VALOR:	R\$ 40,02
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,99
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.160,07

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\$ 62,6300	R\$ 1,5658	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,3200	R\$ 2,4128	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6400	R\$ 15,7964	
					TOTAL Material:	R\$ 19,7750
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51402000	R\$ 21,1000	R\$ 10,8458	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51402000	R\$ 26,1800	R\$ 13,4570	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3028
					VALOR:	R\$ 44,06
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,90
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.729,40

C4760 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	R\$ 62,6300	R\$ 0,4635	
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	R\$ 60,3200	R\$ 0,6816	
16205 TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,3800	R\$ 53,2180	
					TOTAL Material:	R\$ 54,3631
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5144	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,1800	R\$ 15,5274	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,0418
					VALOR:	R\$ 82,40



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: eleicamp@gmail.com

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	NER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	OPAC	202308	111,83%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SUPR	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	66,72%
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,52
					TOTAL GERAL:	R\$ 51.670,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,5100	R\$ 21,0200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 42,5200	R\$ 2,8063
19076	VALVULA DE RETENÇÃO PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,4800	R\$ 239,4800
					TOTAL Material:	R\$ 263,3063
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46298000	R\$ 21,1000	R\$ 30,8689
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46298000	R\$ 26,1800	R\$ 38,3008
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,1697
					VALOR:	R\$ 332,4760
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 74,7000
					TOTAL GERAL:	R\$ 9.772,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 62,6300	R\$ 0,6263
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,3200	R\$ 0,9048
					TOTAL Material:	R\$ 3,8611
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27678000	R\$ 21,1000	R\$ 5,8401
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27678000	R\$ 26,1800	R\$ 7,2461
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0862
					VALOR:	R\$ 16,95
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,81
					TOTAL GERAL:	R\$ 602,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 62,6300	R\$ 0,9395
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 60,3200	R\$ 1,3270
					TOTAL Material:	R\$ 5,4765
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27678000	R\$ 21,1000	R\$ 5,8401
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27678000	R\$ 26,1800	R\$ 7,2461
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0862
					VALOR:	R\$ 18,96
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,17
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.545,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 62,6300	R\$ 2,1294
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3000	R\$ 7,3000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 60,3200	R\$ 3,1366
					TOTAL Material:	R\$ 12,5660
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35586000	R\$ 21,1000	R\$ 7,5086
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35586000	R\$ 26,1800	R\$ 9,3164
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8250
					VALOR:	R\$ 29,39
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,60
					TOTAL GERAL:	R\$ 143,96

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	202308 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,87%
			SINFRA:	202308 SEM DESONERAÇÃO	HER:	70,07%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO		71,51%
						98,72%

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 62,6300	R\$ 1,7536
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 60,3200	R\$ 2,5938
					TOTAL Material:	R\$ 6,7974

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7637
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0209
					VALOR:	R\$ 20,82
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,68
					TOTAL GERAL:	R\$ 484,50

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,6300	R\$ 1,8789
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,9700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 60,3200	R\$ 2,8350
					TOTAL Material:	R\$ 8,6839

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7637
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0209
					VALOR:	R\$ 22,70
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 667,20

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,6300	R\$ 3,1315
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,3200	R\$ 4,8256
					TOTAL Material:	R\$ 16,6771

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 21,1000	R\$ 9,3858
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 26,1800	R\$ 11,6455
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0313
					VALOR:	R\$ 37,71
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.708,66

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,6300	R\$ 2,6305
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,3200	R\$ 3,8002
					TOTAL Material:	R\$ 15,1607

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41517000	R\$ 21,1000	R\$ 8,7601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41517000	R\$ 26,1800	R\$ 10,8692
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,6293
					VALOR:	R\$ 34,79
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 937,42

C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 90 x 80 mm (2" x 2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		SEINFRA	02/03/08	111,83%	75,07%	
				SEINFRA	03/03/08 SEM DESONERACAO	114,10%	71,31%	
				SEINFRA	03/03/08 SEM DESONERACAO	114,10%	71,31%	
				SEINFRA	03/03/01 SEM DESONERACAO	106,70%	98,72%	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000		R\$ 62,6300	R\$ 2,5052	
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000		R\$ 60,3200	R\$ 3,6192	
TOTAL Material:							R\$ 16,4644	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34597500		R\$ 21,1000	R\$ 7,3001	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34597500		R\$ 26,1800	R\$ 9,0576	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 16,3577	
VALOR:							R\$ 32,82	
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 7,37	
TOTAL GERAL:							R\$ 40,19	

C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,6300	R\$ 3,13		
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5200	R\$ 20,5200		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,3200	R\$ 4,8256		
TOTAL Material:							R\$ 28,4771	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 21,1000	R\$ 9,5944		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 26,1800	R\$ 11,9043		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 21,4987	
VALOR:							R\$ 49,98	
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 11,23	
TOTAL GERAL:							R\$ 244,84	

C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 62,6300	R\$ 3,6012		
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,6300	R\$ 19,6300		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 60,3200	R\$ 5,4891		
TOTAL Material:							R\$ 28,7203	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 21,1000	R\$ 9,5944		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 26,1800	R\$ 11,9043		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 21,4987	
VALOR:							R\$ 50,22	
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 11,29	
TOTAL GERAL:							R\$ 1.476,00	

C1583 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3") (UN)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06700000	R\$ 62,6300	R\$ 4,1962		
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3800	R\$ 25,3800		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10800000	R\$ 60,3200	R\$ 6,3939		
TOTAL Material:							R\$ 35,9701	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 21,1000	R\$ 9,5944		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 26,1800	R\$ 11,9043		
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 21,4987	
VALOR:							R\$ 57,47	
VALOR BDI (22,47%):							R\$ 12,91	
TOTAL GERAL:							R\$ 351,90	

C1573 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD. (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06800000	R\$ 62,6300	R\$ 4,2588	
11324	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8500	R\$ 23,8500	

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	202308	111,87%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DEGRADAÇÃO	114,10%	71,31%
			SUBB	202301 SEM DEGRADAÇÃO	136,70%	98,72%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10400000	R\$ 60,3200	R\$ 6,2733
					TOTAL Material:	R\$ 34,3821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36574500	R\$ 21,1000	R\$ 7,7172
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36574500	R\$ 26,1800	R\$ 9,5752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,2924
					VALOR:	R\$ 61,67
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,61
					TOTAL GERAL:	R\$ 316,40

C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,6300	R\$ 6,2630
11323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,9500	R\$ 43,9500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 60,3200	R\$ 9,6512
					TOTAL Material:	R\$ 59,8642

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 21,1000	R\$ 9,5944
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 26,1800	R\$ 11,9043
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,4987
					VALOR:	R\$ 81,36
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,28
					TOTAL GERAL:	R\$ 398,56

C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	R\$ 62,6300	R\$ 2,0355
11790	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	R\$ 60,3200	R\$ 3,0763
					TOTAL Material:	R\$ 14,5218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21747000	R\$ 21,1000	R\$ 4,5886
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21747000	R\$ 26,1800	R\$ 5,6934
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2820
					VALOR:	R\$ 24,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,57
					TOTAL GERAL:	R\$ 425,18

1153 REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 62,6300	R\$ 2,6305
10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9100	R\$ 10,9100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08600000	R\$ 60,3200	R\$ 3,9811
					TOTAL Material:	R\$ 17,5216

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 21,1000	R\$ 9,3858
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 26,1800	R\$ 11,6455
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0313
					VALOR:	R\$ 38,55
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,66
					TOTAL GERAL:	R\$ 47,21

C2358 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 62,6300	R\$ 1,4092
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 60,3200	R\$ 1,9906
12014	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
					TOTAL Material:	R\$ 11,2798



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:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	202308	114,82%	10,87%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	11,31%
				SRAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	11,31%
				SUPR	202301 SEM DESONERAÇÃO	116,70%	98,72%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 21,1000	R\$ 6,0486
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 26,1800	R\$ 7,5049
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5535
				VALOR:	R\$ 24,83
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,58
				TOTAL GERAL:	R\$ 1.520,50

C2350 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 62,6300	R\$ 2,5991
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 60,3200	R\$ 3,8002
I2011 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0000	R\$ 13,0000
				TOTAL Material:	R\$ 19,3993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36574500	R\$ 21,1000	R\$ 7,7172
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36574500	R\$ 26,1800	R\$ 9,5752
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,2924
				VALOR:	R\$ 36,69
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,24
				TOTAL GERAL:	R\$ 44,93

C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,5000	R\$ 32,0100
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,3400	R\$ 1,1765
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 82,6200	R\$ 30,4868
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 99,3400	R\$ 15,6957
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,9500	R\$ 23,6436
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,5400	R\$ 11,5150
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,7000	R\$ 61,0302
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,6200	R\$ 1,2241
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,4600	R\$ 175,5360
				TOTAL Material:	R\$ 352,3179

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40825050	R\$ 21,1000	R\$ 8,6141
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93746000	R\$ 21,1000	R\$ 40,8804
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40825050	R\$ 26,8600	R\$ 10,9656
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93746000	R\$ 26,8600	R\$ 52,0416
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,11657350	R\$ 26,8600	R\$ 218,0112
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,65882850	R\$ 20,2600	R\$ 317,2479
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 647,7594
				VALOR:	R\$ 1.000,08
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 224,72
				TOTAL GERAL:	R\$ 39.193,60

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,5000	R\$ 13,1250
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3595
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,6200	R\$ 8,6751
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,1870
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,5400	R\$ 3,7317
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 19,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 99,3400	R\$ 4,1723
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 49,9100
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,9100	R\$ 15,9640
				TOTAL Material:	R\$ 121,0746

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59804250	R\$ 21,1000	R\$ 12,6187

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
	LOCAL: ITAÍPOCA-CE	FORTE		VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE 202308	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI 202309 SEM DESONERAÇÃO	SIURB 202301 SEM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
		3,16320000	114,15%	71,31%	114,15%	71,31%	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59804250	R\$ 26,8600	R\$ 16,0634	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16320000	R\$ 26,8600	R\$ 84,9636	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,78272500	R\$ 20,2600	R\$ 117,1580	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 230,8037
						VALOR:	R\$ 351,88
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 79,07
						TOTAL GERAL:	R\$ 861,90

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 62,6300	R\$ 1,9415
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 60,3200	R\$ 2,8954
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5800	R\$ 9,5800
TOTAL Material:					R\$ 14,4169
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08896500	R\$ 21,1000	R\$ 1,8772
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08896500	R\$ 26,1800	R\$ 2,3291
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2063
VALOR:					R\$ 18,62
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,18
TOTAL GERAL:					R\$ 1.094,40

C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 64,7600	R\$ 1,1851
10746 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 131,0100	R\$ 1,7293
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2,9144
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 34,6000	R\$ 70,4110
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,18000000	R\$ 77,3900	R\$ 12,3824
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 14,0400	R\$ 0,3510
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 62,3400	R\$ 0,3055
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 145,4400	R\$ 26,1792
TOTAL Material:					R\$ 109,6291
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62572050	R\$ 20,2600	R\$ 12,6771
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53280150	R\$ 26,8600	R\$ 14,3110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,6904
VALOR:					R\$ 174,23
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 39,15
TOTAL GERAL:					R\$ 21.982,41

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,3400	R\$ 114,2410
TOTAL Material:					R\$ 114,2410
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,0540
VALOR:					R\$ 154,30
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 34,67
TOTAL GERAL:					R\$ 20.098,85

C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAPOICA-CE	FONTE:	VERBA	HORA	MEH
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	SEINFRA	202308	111,80%	70,07%
			SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	302309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	302301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19064 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KNM E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	M2	1,10000000	R\$ 8,7300	R\$ 9,6030
TOTAL Material:				R\$ 9,6030

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,04942500	R\$ 21,1000	R\$ 1,0429
11530 MONTADOR	H	0,04942500	R\$ 26,8600	R\$ 1,3276
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,3705
VALOR:				R\$ 11,97
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 2,69
TOTAL GERAL:				R\$ 8,381,42

C2590 TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211 TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	1,00000000	R\$ 17,8400	R\$ 17,8400
TOTAL Material:				R\$ 17,8400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12320 ENCANADOR	H	0,29655000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7637
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,0209
VALOR:				R\$ 31,86
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 7,16
TOTAL GERAL:				R\$ 5,359,40

C0446 BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,30000000	R\$ 62,6300	R\$ 18,7890
10255 BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN	1,00000000	R\$ 1.498,8500	R\$ 1.498,8500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0800
11291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 14,6500	R\$ 14,6500
12216 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	M	6,00000000	R\$ 33,8600	R\$ 203,1600
12288 VALVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 110,2600	R\$ 110,2600
TOTAL Material:				R\$ 1.846,7890

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721
12312 ELÉTRICISTA	H	0,79080000	R\$ 26,8500	R\$ 21,2330
12320 ENCANADOR	H	2,96550000	R\$ 26,1800	R\$ 77,6370
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 161,4421
VALOR:				R\$ 2.008,23
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 451,25
TOTAL GERAL:				R\$ 4.918,96

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 118,2000	R\$ 1,1820
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,6600
11223 GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 107,4300	R\$ 112,8015
TOTAL Material:				R\$ 117,5935

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	1,48275000	R\$ 26,8600	R\$ 39,8267
12543 SERVENTE	H	1,48275000	R\$ 20,2900	R\$ 30,0405
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 69,8672
VALOR:				R\$ 187,46
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 42,12
TOTAL GERAL:				R\$ 1.836,84

C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BOX: 22.47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	versão	HORA	RES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		UNSP	202308	111,00%	70,00%
				SEINFRA	202308 SEM DESCONEGAÇÃO	114,10%	71,31%
				UNSP	202308 SEM DESCONEGAÇÃO	114,10%	71,31%
				SEINFRA	202301 SEM DESCONEGAÇÃO	108,10%	68,72%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11232 GRELHA HEMISFÉRICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,5500	R\$ 67,5500
TOTAL Material:					R\$ 67,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05931000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2514
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05931000	R\$ 26,1800	R\$ 1,5527
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8041
VALOR:					R\$ 70,35
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 15,81
TOTAL GERAL:					R\$ 2.164,00

C4942 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 64,3000	R\$ 257,2000
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 170,8000	R\$ 2.049,6000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2.306,8000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 48,9600
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 29,1300	R\$ 87,3900
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 586,0000
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 353,1700	R\$ 1.059,5100
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 79,0900	R\$ 395,4500
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 8,3700
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,2700	R\$ 30,8100
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 95,4300	R\$ 858,8700
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 29,2100	R\$ 262,8900
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9200	R\$ 29,7600
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,2700	R\$ 36,8100
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 190,3000	R\$ 570,9000
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 13,5800	R\$ 135,8000
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,0500	R\$ 72,2000
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 4,0000
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.351,9300	R\$ 1.351,9300
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.308,9200	R\$ 1.308,9200
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 795,7700	R\$ 795,7700
12146 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 225KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR.5440,2014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.395,7700	R\$ 30.395,7700
TOTAL Material:					R\$ 38.040,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,81600000	R\$ 21,1000	R\$ 333,7176
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,81600000	R\$ 28,8500	R\$ 424,6596
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,81600000	R\$ 32,5400	R\$ 514,6528
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,81600000	R\$ 20,2800	R\$ 320,4322
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.593,4622

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 64,8500	R\$ 2.269,7500
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,1500	R\$ 38,3000
C0552 CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 209,2200	R\$ 8.368,8000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 177,7900	R\$ 1.066,7400
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMP. CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 497,6700	R\$ 497,6700



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:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
			FORTE	VERSÃO	NOVA	RES
REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	ITAIPOCA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	OPIS	02/2024	111,82%	75,07%
			SEINFRA	02/2024 SEM DESCONTAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA	02/2024 SEM DESCONTAÇÃO	116,70%	68,72%
C0850	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,1200	R\$ 20,2400
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,3400	R\$ 24,6800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2500	R\$ 10,2500
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 103,5700	R\$ 207,1400
C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.801,1800	R\$ 1.801,1800
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 16,5400	R\$ 148,8600
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 96,0600	R\$ 1.152,7200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 134,5800	R\$ 807,4800
C1606	LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 139,2400	R\$ 8,3544
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0000	R\$ 16,0000
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 49,2600	R\$ 295,5600
C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,6300	R\$ 277,4100
C2456	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 38,8800	R\$ 311,0400
					TOTAL Serviço:	R\$ 17.322,2944
					VALOR:	R\$ 99,262
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13.316,32
					TOTAL GERAL:	R\$ 72.578,99

C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6300	R\$ 128,6300
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7100	R\$ 39,7100
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,8500	R\$ 187,3000
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
11476 LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1000	R\$ 30,3000
11767 QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.202,7000	R\$ 1.202,7000
12156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 124,5400	R\$ 373,6200
12263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,5900	R\$ 142,5900
TOTAL Material:					R\$ 2.107,0200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,1000	R\$ 83,4294
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,8500	R\$ 106,1649
11088 ELETRÓTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 32,5400	R\$ 128,6632
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 318,2575
VALOR:					R\$ 2.425,28
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 544,96
TOTAL GERAL:					R\$ 8.910,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8400	R\$ 40,8400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1800	R\$ 40,1800
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 33,2100
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,2700	R\$ 135,2700
TOTAL Material:					R\$ 249,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,8500	R\$ 79,6237
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 142,1958
VALOR:					R\$ 391,70
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 88,01
TOTAL GERAL:					R\$ 5.276,81

C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 33,2100
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,5400	R\$ 53,5400
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,8500	R\$ 88,8500
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400
11205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	R\$R
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORIG	202308	111,92%	78,07%
			SEINFRA	008 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAB	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%

11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3800	R\$ 11,3800
					TOTAL Material:	R\$ 251,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 21,1000	R\$ 73,0007
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 26,8500	R\$ 92,8943
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 165,8950
					VALOR:	R\$ 417,04
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 93,71
					TOTAL GERAL:	R\$ 510,75

C4934 DISJUNTOR TERMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.706,3800	R\$ 1.706,3800
					TOTAL Material:	R\$ 1.706,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8500	R\$ 53,0825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,7972
					VALOR:	R\$ 1.801,18
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 404,73
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.205,91

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 516,2300	R\$ 516,2300
					TOTAL Material:	R\$ 516,2300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8500	R\$ 53,0825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,7972
					VALOR:	R\$ 611,03
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 137,30
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.496,66

315 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,2400	R\$ 324,2400
					TOTAL Material:	R\$ 324,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8500	R\$ 53,0825
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,7972
					VALOR:	R\$ 419,04
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 94,18
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.026,40

C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,6700	R\$ 103,6700
					TOTAL Material:	R\$ 103,6700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2

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

Summary table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, FONTE, VERSÃO, NOVA, REC, DATA, BDI. Includes totals for Mão de Obra, VALOR BDI (22.47%), and TOTAL GERAL.

Table for item C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN). Includes Material (11018) and Mão de Obra (10042, 12312) with unit prices and totals.

Table for item C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN). Includes Material (11013) and Mão de Obra (10042, 12312) with unit prices and totals.

Table for item C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN). Includes Material (11011) and Mão de Obra (10042, 12312) with unit prices and totals.

Table for item C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN). Includes Material (11010) and Mão de Obra (10042, 12312) with unit prices and totals.

Table for item C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN). Includes Material (11008) with unit price and total.

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saraiva Maia Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra Engenheiro Civil CREA/CE N° 350120-D



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:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UFA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,93%	MES:
			SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
			SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO		156,70%	98,72%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6587
VALOR:					R\$ 102,10
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 22,94
TOTAL GERAL:					R\$ 375,12

C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400
TOTAL Material:					R\$ 59,4400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6587
VALOR:					R\$ 102,10
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 22,94
TOTAL GERAL:					R\$ 500,16

C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400
TOTAL Material:					R\$ 59,4400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6587
VALOR:					R\$ 102,10
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 22,94
TOTAL GERAL:					R\$ 250,08

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,6500	R\$ 132,6500
TOTAL Material:					R\$ 132,6500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5144
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8500	R\$ 15,9247
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4391
VALOR:					R\$ 161,09
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 36,20
TOTAL GERAL:					R\$ 4.932,25

C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196
VALOR:					R\$ 25,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66
TOTAL GERAL:					R\$ 92,52

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
---	--	--	--	--	--

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	023308	114,15%	70,07%
			SEINFRA	023309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	98,72%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196
VALOR:					R\$ 25,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66
TOTAL GERAL:					R\$ 185,04

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196
VALOR:					R\$ 25,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66
TOTAL GERAL:					R\$ 1.171,92

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196
VALOR:					R\$ 25,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66
TOTAL GERAL:					R\$ 185,04

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	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\$ 132,2900	R\$ 132,2900
TOTAL Material:					R\$ 132,2900
VALOR:					R\$ 132,29
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 29,73
TOTAL GERAL:					R\$ 2.592,32

C0548 CABO EM PVC 1000V 120MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10367 CABO EM PVC 1000V 120MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 81,1800	R\$ 82,8036
TOTAL Material:					R\$ 82,8036
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 21,1000	R\$ 9,5944
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45471000	R\$ 26,8500	R\$ 12,2090
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8034
VALOR:					R\$ 104,81
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 23,51
TOTAL GERAL:					R\$ 6.457,25

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	AMB	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		ORSE	202308	111,83%	70,07%	
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
				SIAPFI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
				SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%	
Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000			R\$ 62,3600	R\$ 63,6072
							TOTAL Material:	R\$ 63,6072
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35586000			R\$ 21,1000	R\$ 7,5086
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35586000			R\$ 26,8500	R\$ 9,5548
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0634
							VALOR:	R\$ 80,67
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,13
							TOTAL GERAL:	R\$ 39.089,23

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,9400	R\$ 47,8788	
						TOTAL Material:	R\$ 47,8788
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33609000	R\$ 21,1000	R\$ 7,0915	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33609000	R\$ 26,8500	R\$ 9,0240	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1155
						VALOR:	R\$ 63,99
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,38
						TOTAL GERAL:	R\$ 18.169,30

C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,8900	R\$ 34,5678	
						TOTAL Material:	R\$ 34,5678
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 21,1000	R\$ 6,4658	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 26,8500	R\$ 8,2278	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6936
						VALOR:	R\$ 49,26
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,07
						TOTAL GERAL:	R\$ 6.005,25

C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,7700	R\$ 24,2454	
						TOTAL Material:	R\$ 24,2454
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 21,1000	R\$ 4,3800	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 26,8500	R\$ 5,5737	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9537
						VALOR:	R\$ 34,20
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,68
						TOTAL GERAL:	R\$ 2.321,83

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,3400	R\$ 17,5848	
						TOTAL Material:	R\$ 17,5848
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16804500	R\$ 21,1000	R\$ 3,5457	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16804500	R\$ 26,8500	R\$ 4,5120	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0577
						VALOR:	R\$ 25,64
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,76



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	023308	111,93%	70,07%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	302309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	302301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	58,72%	
TOTAL GERAL:						R\$ 1.978,20

C0560 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3400	R\$ 11,5668
TOTAL Material:					R\$ 11,5668
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3372
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2466
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5838
VALOR:					R\$ 19,15
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,30
TOTAL GERAL:					R\$ 384,11

C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,7022
TOTAL Material:					R\$ 4,7022
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 21,1000	R\$ 2,7115
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 26,8500	R\$ 3,4504
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1619
VALOR:					R\$ 10,86
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,44
TOTAL GERAL:					R\$ 1.072,51

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,3500	R\$ 23,8170
TOTAL Material:					R\$ 23,8170
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 21,1000	R\$ 4,3800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 26,8500	R\$ 5,5737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9537
VALOR:					R\$ 33,77
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,59
TOTAL GERAL:					R\$ 4.690,22

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,5236
TOTAL Material:					R\$ 17,5236
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16804500	R\$ 21,1000	R\$ 3,5457
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16804500	R\$ 26,8500	R\$ 4,5120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,0577
VALOR:					R\$ 25,58
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,75
TOTAL GERAL:					R\$ 17.487,78

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,4648
TOTAL Material:					R\$ 11,4648
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3372
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2466


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	111,93%	HORA:	70,07%
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,70%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5838
					VALOR:	R\$ 19,06
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,28
					TOTAL GERAL:	R\$ 13.228,11

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,4044	
				TOTAL Material:	R\$ 9,4044	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13839000	R\$ 21,1000	R\$ 2,9200	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13839000	R\$ 26,8500	R\$ 3,7158	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6358	
				VALOR:	R\$ 16,04	
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,60	
				TOTAL GERAL:	R\$ 3.019,06	

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1922	
				TOTAL Material:	R\$ 4,1922	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 21,1000	R\$ 2,7115	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 26,8500	R\$ 3,4504	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1619	
				VALOR:	R\$ 10,35	
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,33	
				TOTAL GERAL:	R\$ 14.890,38	

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,5292	
				TOTAL Material:	R\$ 3,5292	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11862000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5029	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11862000	R\$ 26,8500	R\$ 3,1849	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6878	
				VALOR:	R\$ 9,22	
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,07	
				TOTAL GERAL:	R\$ 36.303,22	

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318	
				TOTAL Material:	R\$ 2,1318	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873500	R\$ 21,1000	R\$ 2,2943	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873500	R\$ 26,8500	R\$ 2,9195	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2138	
				VALOR:	R\$ 7,35	
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,65	
				TOTAL GERAL:	R\$ 96.991,02	

S00765 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) (un)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73	
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76	
				TOTAL Encargos	R\$ 1,49	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.651.378/0001-01 - 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:	REGUIALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
		ORSE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	ITAIPOCA-CE	ORSE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00857 Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,45	R\$ 47,45
TOTAL Material:					R\$ 47,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19770000	R\$ 18,16	R\$ 3,59
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,19770000	R\$ 12,72	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,10
VALOR:					R\$ 55,04
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 12,37
TOTAL GERAL:					R\$ 56,058,16

S00749 Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 60 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,87	R\$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos					R\$ 2,24	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561 Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R\$ 4,94	R\$ 2,96
I00858 Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 60,10	R\$ 60,10
TOTAL Material:					R\$ 63,06

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29655000	R\$ 18,16	R\$ 5,39
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,29655000	R\$ 12,72	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,16
VALOR:					R\$ 74,46
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 16,73
TOTAL GERAL:					R\$ 729,52

C2301 TAMPAS NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1923	TAMPAS NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 45,8200	R\$ 45,8200
TOTAL Material:					R\$ 45,8200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74137500	R\$ 21,1000	R\$ 15,6430
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74137500	R\$ 26,8500	R\$ 19,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,54	
VALOR:					R\$ 81,37	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 18,28	
TOTAL GERAL:					R\$ 83,622,29	

S07878 Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos					R\$ 1,49	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04032	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,63	R\$ 5,63
TOTAL Material:					R\$ 5,63	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19770000	R\$ 18,16	R\$ 3,59
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,19770000	R\$ 12,72	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,10
VALOR:					R\$ 13,22
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,97

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
			SINAPI:	202508 SEM DESONERAÇÃO	REB:	75,07%
			SLABB:	202501 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
TOTAL GERAL:					R\$ 6.213,18	

S06695 Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,67	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos					R\$ 1,49	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Material:					R\$ 7,31	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,19770000	R\$ 18,16	R\$ 3,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,19770000	R\$ 12,72	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,10	
VALOR:					R\$ 14,90	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,36	
TOTAL GERAL:					R\$ 8.614,00	

S07384 Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,67	R\$ 1,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
TOTAL Encargos					R\$ 2,24	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,83	R\$ 13,83
TOTAL Material:					R\$ 13,83	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,29655000	R\$ 18,16	R\$ 5,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29655000	R\$ 12,72	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,16	
VALOR:					R\$ 25,23	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,67	
TOTAL GERAL:					R\$ 14.584,80	

C1201 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 48,6800	R\$ 53,5260
TOTAL Material:					R\$ 53,5260	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0288
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8500	R\$ 31,8495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,8783	
VALOR:					R\$ 110,40	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 24,81	
TOTAL GERAL:					R\$ 511,09	

C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 30,8800	R\$ 33,9680
TOTAL Material:					R\$ 33,9680	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 21,1000	R\$ 20,8574
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8500	R\$ 26,5412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,3986	
VALOR:					R\$ 81,37	



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		MR 1 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	MRB	MR
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	118,87%	70,07%
			SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	118,16%	71,87%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	118,16%	71,87%
			SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	68,72%
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,28
					TOTAL GERAL:	R\$ 9.542,48

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,8200	R\$ 27,0820
					TOTAL Material:	R\$ 27,0820
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6587
					VALOR:	R\$ 69,74
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,87
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.241,75

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,8800	R\$ 18,5680
					TOTAL Material:	R\$ 18,5680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89195000	R\$ 21,1000	R\$ 14,6001
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89195000	R\$ 26,8500	R\$ 18,5789
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,1790
					VALOR:	R\$ 51,75
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,83
					TOTAL GERAL:	R\$ 159,72

C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,3300	R\$ 11,3630
					TOTAL Material:	R\$ 11,3630
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5144
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8500	R\$ 15,9247
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,4391
					VALOR:	R\$ 39,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,94
					TOTAL GERAL:	R\$ 49,10

C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4000	R\$ 10,3400
					TOTAL Material:	R\$ 10,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8500	R\$ 13,2706
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6993
					VALOR:	R\$ 34,04
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,66
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.836,59

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,7660
					TOTAL Material:	R\$ 7,7660
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 21,1000	R\$ 9,3858


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,50%	76,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,37%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,37%
			SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 26,8500	R\$ 11,9436
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3294
					VALOR:	R\$ 29,10
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,54
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.748,02

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,9720
					TOTAL Material:	R\$ 4,9720
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2196
					VALOR:	R\$ 19,19
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,31
					TOTAL GERAL:	R\$ 62.062,56

S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,67	R\$ 1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,81	R\$ 1,14
					TOTAL Encargos	R\$ 2,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
113288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 68,21	R\$ 68,21
					TOTAL Material:	R\$ 69,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,49425000	R\$ 18,16	R\$ 8,98
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29855000	R\$ 12,72	R\$ 3,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,75
					VALOR:	R\$ 85,66
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 19,25
					TOTAL GERAL:	R\$ 524,55

S12368 Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos	R\$ 7,48
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,67	R\$ 21,34
113216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 165,10	R\$ 165,10
					TOTAL Material:	R\$ 186,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,98850000	R\$ 18,16	R\$ 17,95
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,98850000	R\$ 12,72	R\$ 12,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,52
					VALOR:	R\$ 224,44
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,43
					TOTAL GERAL:	R\$ 67.818,02

S12971 Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
			SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,67	R\$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
					TOTAL Encargos	R\$ 7,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13685 Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,08	R\$ 29,08
TOTAL Material:					R\$ 29,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	0,98850000	R\$ 18,16	R\$ 17,95
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,98850000	R\$ 12,72	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,52
VALOR:					R\$ 67,08
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 15,07
TOTAL GERAL:					R\$ 1.478,70

C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9451 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4000	R\$ 45,4000
I9452 LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:					R\$ 56,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0288
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8500	R\$ 31,8495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,8783
VALOR:					R\$ 113,53
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 25,51
TOTAL GERAL:					R\$ 556,16

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,6400
TOTAL Material:					R\$ 4,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,1000	R\$ 3,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 26,8500	R\$ 3,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1098
VALOR:					R\$ 11,75
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,64
TOTAL GERAL:					R\$ 3.928,47

C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106 ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
TOTAL Material:					R\$ 6,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05931000	R\$ 21,1000	R\$ 1,2514
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05931000	R\$ 26,8500	R\$ 1,5925
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8439
VALOR:					R\$ 8,91
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,00
TOTAL GERAL:					R\$ 2.978,43

C0627 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA			DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
		LOCAL:	ITAÍPOCA-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			ORSE	202308	111,93%	70,07%	
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
					SIAPM	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
					SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 19,9900		R\$ 19,9900	
							TOTAL Material:	R\$ 19,9900	
Mão de Obra					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69195000		R\$ 21,1000		R\$ 14,6001	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69195000		R\$ 26,8500		R\$ 18,5789	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,1790	
							VALOR:	R\$ 53,17	
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,95	
							TOTAL GERAL:	R\$ 1.963,60	
C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 8,3400		R\$ 8,3400	
							TOTAL Material:	R\$ 8,3400	
Mão de Obra					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500		R\$ 21,1000		R\$ 4,3800	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500		R\$ 26,8500		R\$ 5,5737	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9537	
							VALOR:	R\$ 18,29	
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,11	
							TOTAL GERAL:	R\$ 1.344,00	
C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 14,7300		R\$ 14,7300	
							TOTAL Material:	R\$ 14,7300	
Mão de Obra					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36574500		R\$ 21,1000		R\$ 7,7172	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36574500		R\$ 26,8500		R\$ 9,8203	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,5375	
							VALOR:	R\$ 32,27	
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,25	
							TOTAL GERAL:	R\$ 948,48	
C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 25,8100		R\$ 25,8100	
							TOTAL Material:	R\$ 25,8100	
Mão de Obra					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500		R\$ 21,1000		R\$ 11,0544	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500		R\$ 26,8500		R\$ 14,0668	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1212	
							VALOR:	R\$ 50,93	
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,44	
							TOTAL GERAL:	R\$ 124,74	
C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)									
Material					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 20,4700		R\$ 20,4700	
							TOTAL Material:	R\$ 20,4700	
Mão de Obra					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500		R\$ 21,1000		R\$ 11,0544	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500		R\$ 26,8500		R\$ 14,0668	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1212	
							VALOR:	R\$ 45,59	
							VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,24	
							TOTAL GERAL:	R\$ 334,98	



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE:	009 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
			SEINFRA:	009 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
			SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
			SURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
						156,70%
						56,72%

C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,0200	R\$ 44,0200
TOTAL Material:					R\$ 44,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 21,1000	R\$ 16,6859
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 26,8500	R\$ 21,2330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9189
VALOR:					R\$ 81,94
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 18,41
TOTAL GERAL:					R\$ 401,40

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:					R\$ 9,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 21,1000	R\$ 4,3800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 26,8500	R\$ 5,5737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9537
VALOR:					R\$ 19,19
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,31
TOTAL GERAL:					R\$ 2.044,50

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 11,0600
TOTAL Material:					R\$ 15,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 21,1000	R\$ 6,0486
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 26,8500	R\$ 7,6970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7456
VALOR:					R\$ 29,53
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,64
TOTAL GERAL:					R\$ 4.052,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
TOTAL Material:					R\$ 10,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 21,1000	R\$ 6,0486
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 26,8500	R\$ 7,6970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7456
VALOR:					R\$ 24,37
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,48
TOTAL GERAL:					R\$ 1.134,30

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 103,5300
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1100	R\$ 65,1100

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		ORSE	202308	111,93%	70,07%	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 2,8000	R\$ 2,8000	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 52,6700	R\$ 52,6700	
						TOTAL Material:	R\$ 224,1100	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45975000		R\$ 21,1000	R\$ 73,0007	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48275000		R\$ 26,6500	R\$ 39,8118	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,8125	
						VALOR:	R\$ 336,92	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 75,71	
						TOTAL GERAL:	R\$ 825,26	

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5000	R\$ 19,3650		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,3400	R\$ 0,7190		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,6200	R\$ 13,3018		
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,3400	R\$ 7,6492		
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2618		
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5400	R\$ 7,1080		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,7000	R\$ 29,3363		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,6200	R\$ 0,7446		
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4600	R\$ 64,9152		
						TOTAL Material:	R\$ 150,4009	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22241250	R\$ 21,1000	R\$ 4,6929		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17137250	R\$ 21,1000	R\$ 24,7160		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22241250	R\$ 26,8600	R\$ 5,9740		
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17137250	R\$ 26,8600	R\$ 31,4631		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09140150	R\$ 26,8600	R\$ 109,8950		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09976900	R\$ 20,2600	R\$ 164,1013		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340,8423	
						VALOR:	R\$ 491,24	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 110,38	
						TOTAL GERAL:	R\$ 4.211,34	

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 7,1600		
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100		
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,0700	R\$ 3,6531		
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000		
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 13,5600		
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400		
						TOTAL Material:	R\$ 31,3231	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,6500	R\$ 79,6237		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 20,2600	R\$ 50,0675		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 192,2633	
						VALOR:	R\$ 223,59	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 50,24	
						TOTAL GERAL:	R\$ 10.405,54	

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.703,9800	R\$ 2.703,9800	
						TOTAL Material:	R\$ 2.703,9800
						VALOR:	R\$ 2.703,98
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 607,58
						TOTAL GERAL:	R\$ 69.542,76



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	INDICA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	OPRE	202304	114,90%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SILMB	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	68,72%

C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.088,4300	R\$ 4.088,4300
				TOTAL Material:	R\$ 4.088,4300
				VALOR:	R\$ 4.088,43
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 918,67
				TOTAL GERAL:	R\$ 125.177,50

C4776 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 70,8300	R\$ 1,5512
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 49,3300	R\$ 0,0148
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 145,4400	R\$ 0,3054
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 17,8700	R\$ 31,8060
				TOTAL Material:	R\$ 39,3624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 21,1000	R\$ 5,2143
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,1800	R\$ 6,4697
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6840
				VALOR:	R\$ 51,05
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,47
				TOTAL GERAL:	R\$ 25.583,81

C4777 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 70,8300	R\$ 2,3303
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 49,3300	R\$ 0,0197
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 145,4400	R\$ 0,4509
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,1800	R\$ 29,8980
				TOTAL Material:	R\$ 38,3839

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 21,1000	R\$ 6,0486
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 26,1800	R\$ 7,5049
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5535
				VALOR:	R\$ 61,00
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,47
				TOTAL GERAL:	R\$ 26.027,94

C4778 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 70,8300	R\$ 3,1094
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 49,3300	R\$ 0,0296
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 145,4400	R\$ 0,6108
19082 TUBO COBRE DE 1/2", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 36,8700	R\$ 40,5570
				TOTAL Material:	R\$ 49,9918

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32620500	R\$ 21,1000	R\$ 6,8829
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32620500	R\$ 26,1800	R\$ 8,5400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4229
				VALOR:	R\$ 65,41
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,70
				TOTAL GERAL:	R\$ 224,31


C4779 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	202308	111,50%	75,07%
			SEINFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO	138,70%	98,72%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 70,8300	R\$ 3,8886
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 49,3300	R\$ 0,0345
11872 SOLDA 60X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 145,4400	R\$ 0,7563
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 45,8600	R\$ 50,4460
TOTAL Material:					R\$ 60,8104

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33609000	R\$ 21,1000	R\$ 7,0915
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33609000	R\$ 26,1800	R\$ 8,7988
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8903
VALOR:					R\$ 76,70
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 17,23
TOTAL GERAL:					R\$ 8.435,85

CPU01 IT TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO 36" X 36CM. COMFIXAÇÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,61	R\$ 1,22	
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,86	R\$ 11,86	
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30	
TOTAL Material:					R\$ 18,38	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74137500	R\$ 21,10	R\$ 15,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74137500	R\$ 26,85	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,55
VALOR:					R\$ 53,93
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 12,12
TOTAL GERAL:					R\$ 2.245,70

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,5100	R\$ 35,2002	
TOTAL Material:					R\$ 35,2002	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 21,1000	R\$ 4,3800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 26,8500	R\$ 5,5737
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,9537
VALOR:					R\$ 45,15
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 10,15
TOTAL GERAL:					R\$ 23.358,72

CPU03 IT FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 35MM EM ALVENARIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31	
109711 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22	
TOTAL Material:					R\$ 2,53	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,10	R\$ 4,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,85	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,48
VALOR:					R\$ 12,01
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,70



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORNTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SINAPI	MOEDA:	111,87%
			SINAPI:	SINAPI	PRE:	114,15%
			SINAPI:	SINAPI	PRE:	114,15%
			SINAPI:	SINAPI	PRE:	114,15%
TOTAL GERAL:						R\$ 4.030,54

CPU02 TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 35CM, COM FIXAÇÃO EM TELHA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112431 Arruela lisa em aço inox 1/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,68
110337 Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,86	R\$ 11,86
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,32
108496 Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm x 3/8", fixação horizontal e com bandeirinha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
TOTAL Material:					R\$ 18,16
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74137500	R\$ 21,10	R\$ 15,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74137500	R\$ 26,85	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,55
VALOR:					R\$ 53,71
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 12,07
TOTAL GERAL:					R\$ 526,24

CPU04 IT FIXAÇÃO DE CORDOALHA DE 315MM² EM TELHA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109711 Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref.TEL-745 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
111045 Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 2,38
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,10	R\$ 4,17
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,85	R\$ 5,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,48
VALOR:					R\$ 11,86
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,66
TOTAL GERAL:					R\$ 1.466,52

CPU09 IT VEDAÇÃO COM POLIURETANO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109710 Poliuretano flexível para vedação ref.TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	ORSE	un	2,00000000	R\$ 60,55	R\$ 121,10
TOTAL Material:					R\$ 121,10
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,85	R\$ 106,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,59
VALOR:					R\$ 310,69
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 69,81
TOTAL GERAL:					R\$ 380,50

CPU05 IT BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"- X 1/8" COM FIXAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095 Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 10,26	R\$ 10,26
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 10,57
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 21,10	R\$ 8,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,85	R\$ 10,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,96
VALOR:					R\$ 29,53
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,64


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	58,72%
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.797,85

CPU07 IT TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 35MM² (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
TOTAL Material:					R\$ 2,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,10	R\$ 3,13
12312	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 26,85	R\$ 3,98
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,11
VALOR:					R\$ 9,92
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,23
TOTAL GERAL:					R\$ 243,00

CPU06 IT TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO DE COBRE DE 50MM² (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
TOTAL Material:					R\$ 4,88
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,10	R\$ 3,13
12312	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 26,85	R\$ 3,98
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,11
VALOR:					R\$ 11,99
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,69
TOTAL GERAL:					R\$ 293,60

CPU08 IT SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003396	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA					
TOTAL Material:					R\$ 4,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 21,10	R\$ 5,21
12312	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,85	R\$ 6,64
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,85
VALOR:					R\$ 16,83
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,78
TOTAL GERAL:					R\$ 206,10

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,1700	R\$ 50,1534
CABO COBRE NU 50MM2					
TOTAL Material:					R\$ 50,1534
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 21,1000	R\$ 6,4658
12312	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 26,8500	R\$ 8,2278
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6936
VALOR:					R\$ 64,85
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 14,57
TOTAL GERAL:					R\$ 26.252,28

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6700	R\$ 52,6700
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M					



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,80%
			SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	PREC:	71,91%
			SUPER:	202301 SEM DESONERAÇÃO		98,72%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37240000	R\$ 21,1000	R\$ 50,0576
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8500	R\$ 31,8495
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,9071
VALOR:					R\$ 134,58
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 30,24
TOTAL GERAL:					R\$ 3.461,22

C3909 SOLDA EXOTERMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N° 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 23,4700
17378 IGNEK - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,7400
17379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 192,4400	R\$ 7,6976
TOTAL Material:					R\$ 35,9076

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1233
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7255
VALOR:					R\$ 38,63
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 8,90
TOTAL GERAL:					R\$ 2.038,26

C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08100000	R\$ 82,6200	R\$ 5,0398
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9500	R\$ 4,3225
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 8,2880
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400
TOTAL Material:					R\$ 56,2903

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27355000	R\$ 26,8600	R\$ 61,0676
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76780000	R\$ 20,2600	R\$ 56,0756
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,1432
VALOR:					R\$ 173,43
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 38,97
TOTAL GERAL:					R\$ 4.460,40

C4208 PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,8400	R\$ 159,8400
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 969,8000	R\$ 969,8000
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 45,1500	R\$ 903,0000
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 943,0300	R\$ 943,0300
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,4700	R\$ 162,4700
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,7300	R\$ 213,7300
TOTAL Serviço:					R\$ 3.361,6700
VALOR:					R\$ 3.361,67
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 753,12
TOTAL GERAL:					R\$ 4.104,79

CPU10 LAUDO DE SPDA COM VERIFICAÇÃO DE CONTINUIDADE E RESISTÊNCIA ÔHMICA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113796 Laudo de Vistoria de SPDA e ART com medição de resistência Ôhmica do solo e medição de continuidade elétrica, exclusive deslocamento de equipe técnica	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
			SEINFRA:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	96,72%
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.500,00
					VALOR:	R\$ 1.500,00
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 337,08
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.837,08

C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 452,9800	R\$ 452,9800
10006	ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,6000	R\$ 86,6000
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,0300	R\$ 128,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5076
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.438,7000	R\$ 1.438,7000
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,7000	R\$ 197,7000
					TOTAL Material:	R\$ 2.304,5176
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,59652500	R\$ 21,1000	R\$ 96,9867
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,59652500	R\$ 26,1800	R\$ 120,3370
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 217,3237
					VALOR:	R\$ 2.521,84
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 566,66
					TOTAL GERAL:	R\$ 9.265,50

C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6084
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 89,3800	R\$ 125,1320
					TOTAL Material:	R\$ 125,7404
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77930000	R\$ 21,1000	R\$ 37,5432
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,77930000	R\$ 26,1800	R\$ 46,5821
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1253
					VALOR:	R\$ 209,87
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 47,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 28.532,90

010 ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10005	ACIONAD.MANUAL, TIPO QUEBRE O VIDRO, MOD. EUROTRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7200	R\$ 61,7200
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,7800
					TOTAL Material:	R\$ 63,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 21,1000	R\$ 7,3001
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 26,1800	R\$ 9,0576
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3577
					VALOR:	R\$ 79,86
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 17,94
					TOTAL GERAL:	R\$ 293,40

C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 992,0900	R\$ 992,0900
					TOTAL Material:	R\$ 992,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 21,1000	R\$ 125,1441



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	VERSÃO:	00000	MORA:	311,82%
			COEFICIENTE:	0,395400000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 26,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,6598
					VALOR:	R\$ 1.220,75
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 274,30
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.495,05

C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 630,3400	R\$ 630,3400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 0,8900	R\$ 1,7800
					TOTAL Material:	R\$ 632,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,395400000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3429
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,395400000	R\$ 26,1800	R\$ 10,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,71
					VALOR:	R\$ 650,81
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 191,18
					TOTAL GERAL:	R\$ 14.587,86

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,030000000	R\$ 12,0800	R\$ 0,3624
					TOTAL Material:	R\$ 0,3624
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,790800000	R\$ 21,1000	R\$ 16,6859
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,482750000	R\$ 28,8600	R\$ 39,8267
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5126
					VALOR:	R\$ 56,88
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,78
					TOTAL GERAL:	R\$ 975,24

C4850 PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,000000000	R\$ 0,8900	R\$ 3,5600
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E + 8 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,033800000	R\$ 57,1300	R\$ 1,9310
					TOTAL Material:	R\$ 5,4910
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,395400000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0108
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0108
					VALOR:	R\$ 13,50
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,03
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.057,92

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 236,9400	R\$ 236,9400
					TOTAL Material:	R\$ 236,9400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,494250000	R\$ 26,8500	R\$ 13,2706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,494250000	R\$ 20,2600	R\$ 10,0135
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,2841
					VALOR:	R\$ 260,22
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 58,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 12.110,22

C0448 BOMBA CENTRIFUGA PI PRESSURIZADA HORANTE 10 CV (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.089,4600		R\$ 3.089,4600
					TOTAL Material:		R\$ 3.089,4600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 21,1000		R\$ 166,8588
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 32,5400		R\$ 64,3316
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,1800		R\$ 207,0314
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 438,2218
					VALOR:		R\$ 3.527,68
					VALOR BDI (22.47%):		R\$ 792,67
					TOTAL GERAL:		R\$ 8.640,70

1042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)							
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,8200		R\$ 221,8200
					TOTAL Material:		R\$ 221,8200
					VALOR:		R\$ 221,82
					VALOR BDI (22.47%):		R\$ 49,84
					TOTAL GERAL:		R\$ 814,98

C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)							
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 32,7500		R\$ 0,5240
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE		R\$ 0,5240

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
18624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 145,7200		R\$ 6,1202
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,5100		R\$ 0,3781
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,2900		R\$ 0,9160
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,3900		R\$ 0,7259
18627	LIXA D'AGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,7000		R\$ 0,0140
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,3000		R\$ 0,0612
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01580000	R\$ 0,7800		R\$ 0,0122
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 99,5000		R\$ 4,1790
					TOTAL Material:		R\$ 12,4066

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03954000	R\$ 26,8800		R\$ 1,0620
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03954000	R\$ 26,8800		R\$ 1,0620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11862000	R\$ 20,2800		R\$ 2,4032
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,5272
					VALOR:		R\$ 17,46
					VALOR BDI (22.47%):		R\$ 3,92
					TOTAL GERAL:		R\$ 491,74

CPU14 IT TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=35mm (1 1/4") CLASSE A (M)							
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO		TOTAL
					UNITÁRIO		
92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 45,10		R\$ 18,04
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,26		R\$ 11,70
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 64,03		R\$ 25,61



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	OSNE	202308	111,50%	10,07%
			SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
			SUPER	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%

97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 141,10	R\$ 310,42
					TOTAL Serviço:	R\$ 365,77
					VALOR:	R\$ 365,77
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 82,19
					TOTAL GERAL:	R\$ 102.399,18

CPU13 IT TUBO COBRE INCL CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE A (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103812 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 47,10	R\$ 18,84	
103826 LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 29,58	R\$ 11,83	
103834 TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 61,28	R\$ 24,51	
103837 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 113,48	R\$ 249,66	
					TOTAL Serviço:	R\$ 304,84
					VALOR:	R\$ 304,84
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 68,50
					TOTAL GERAL:	R\$ 52.372,14

CPU12 IT TUBO COBRE INCL CONEXÕES D=22mm (3/4") CLASSE A (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103808 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 31,90	R\$ 12,76	
103819 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 19,73	R\$ 7,89	
103833 TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 42,29	R\$ 16,92	
103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	2,20000000	R\$ 90,03	R\$ 198,07	
					TOTAL Serviço:	R\$ 235,64
					VALOR:	R\$ 235,64
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 52,95
					TOTAL GERAL:	R\$ 85.330,29

C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,0700	R\$ 0,6831	
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,5200	R\$ 0,4252	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,7363	
					TOTAL Material:	R\$ 11,8446
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		LOCAL:		CLIENTE:		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
						FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		ITAÍPOCA-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		SEINFRA	202308	111,87%	79,07%
						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
						SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
						BLIBR	202301 SEM DESONERAÇÃO	098,70%	66,72%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000			R\$ 21,1000		R\$ 6,2572
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000			R\$ 26,1800		R\$ 7,7637
TOTAL Mão de Obra:									R\$ 14,0209
VALOR:									R\$ 28,87
VALOR BDI (22,47%):									R\$ 6,81
TOTAL GERAL:									R\$ 1.245,97

99619 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 14,21	R\$ 0,15	
00010412 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,62	R\$ 111,62	
TOTAL Material:					R\$ 111,77	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 21,18	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 26,23	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 5,22	
VALOR:					R\$ 116,99	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 26,29	
TOTAL GERAL:					R\$ 12.035,52	

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 20,2600	R\$ 14,0189
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0189
VALOR:					R\$ 14,02
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,15
TOTAL GERAL:					R\$ 84.991,50





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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	INDIC.	PREÇ.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	114,00%	76,00%
			SEINFRA	128 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SNAPT	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			BLURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%

C0076 ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 82,6200	R\$ 2,5118	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,9500	R\$ 4,3225	
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,1850	
12082 TJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 38,6400	
TOTAL Material:					R\$ 48,6591	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58160000	R\$ 26,8600	R\$ 42,4818	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,82872500	R\$ 20,2600	R\$ 37,0500	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,5318	
VALOR:					R\$ 128,19	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 28,69	
TOTAL GERAL:					R\$ 1,13	

C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10090 APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,9000	R\$ 85,9000	
10272 BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400	
TOTAL Material:					R\$ 88,5400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2860	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8500	R\$ 39,8118	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,0978	
VALOR:					R\$ 159,64	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 35,87	
TOTAL GERAL:					R\$ 195,51	

C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 72,8600	R\$ 4,6502	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 214,4300	R\$ 0,5718	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 97,3100	R\$ 4,3465	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 247,5000	R\$ 5,4450	
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 61,4600	R\$ 2,8272	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 115,7500	R\$ 2,3922	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 125,3400	R\$ 6,5172	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 309,1100	R\$ 4,5272	
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 31,2842	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570 FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 10,5600	
TOTAL Material:					R\$ 10,5600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65900000	R\$ 20,2500	R\$ 13,3513	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3513	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,8600	R\$ 11,4383	
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 25,9100	R\$ 27,2055	
TOTAL Serviço:					R\$ 38,6438	
VALOR:					R\$ 93,84	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 21,09	
TOTAL GERAL:					R\$ 17,24	

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,2100	R\$ 0,0000	
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 328,4100	R\$ 4,5613	


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,81%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			DINAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SUBR	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	58,72%
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,1900	R\$ 0,0668
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 278,5000	R\$ 3,6747
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 8,3028

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02745834	R\$ 20,2600	R\$ 0,5563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5563
VALOR:					R\$ 8,88
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 1,99
TOTAL GERAL:					R\$ 19,10

C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6200	R\$ 100,4659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:					R\$ 440,6659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,07682500	R\$ 20,2600	R\$ 649,8765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 649,8765
VALOR:					R\$ 1.090,54
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 245,04
TOTAL GERAL:					R\$ 2.470,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6200	R\$ 100,4659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:					R\$ 355,9659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,07682500	R\$ 20,2600	R\$ 649,8765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 649,8765
VALOR:					R\$ 1.005,84
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 226,01
TOTAL GERAL:					R\$ 65.608,33

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6200	R\$ 100,4659
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 170,1000
TOTAL Material:					R\$ 270,5659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,2701
VALOR:					R\$ 470,84
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 105,80
TOTAL GERAL:					R\$ 27.609,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:					R\$ 255,5000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,2701
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,8600	R\$ 10,7738
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7738
VALOR:					R\$ 466,54



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: elecamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024		
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	BDI:	22,47%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REB:
			ORSE:	202308	111,82%	76,07%
			SEINFRA:	00 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			SIURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO	116,70%	68,72%
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 104,83	
TOTAL GERAL:					R\$ 22,85	

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,8200	R\$ 100,4659
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 172,9000
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:					R\$ 528,8659
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,2701
VALOR:					R\$ 729,14
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 163,88
TOTAL GERAL:					R\$ 993,01

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5000	R\$ 8,6250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:					R\$ 8,9518
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6686
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7927
VALOR:					R\$ 12,74
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,86
TOTAL GERAL:					R\$ 105,46

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS (CJ)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 65,1100	R\$ 195,3300
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 81,0600	R\$ 243,1800
12162 TUBO CERAMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 71,6000	R\$ 214,8000
TOTAL Material:					R\$ 661,7100
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,42525000	R\$ 21,1000	R\$ 135,5728
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,42525000	R\$ 26,8500	R\$ 172,5180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 308,0908
VALOR:					R\$ 969,80
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 217,91
TOTAL GERAL:					R\$ 1.187,71

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTES	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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	NER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,83%	70,67%
			SEINFRA	058 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SLUMB	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98850000	R\$ 14,41	R\$ 14,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 21,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,76
TOTAL GERAL:					R\$ 18.809,09

10666 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
TOTAL Material:					R\$ 24,948
VALOR:					R\$ 24,94
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,60
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2651
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2397
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67280000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6659
TOTAL Material:					R\$ 31,1607
VALOR:					R\$ 31,16
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,00
TOTAL GERAL:					R\$ 64,87

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4249
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,16230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804
TOTAL Material:					R\$ 27,2880
VALOR:					R\$ 27,29
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,13
TOTAL GERAL:					R\$ 14.548,39

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 87,4900	R\$ 1,3853
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 231,3000	R\$ 5,9752
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 311,4400	R\$ 0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 590,4300	R\$ 24,6013
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,6700	R\$ 0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 176,8000	R\$ 7,3583
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 39,3201

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.277,3000	R\$ 10,5109
TOTAL Material:					R\$ 10,5109

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	MOBR	PER	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	20309	114,50%	75,07%	
12543		SERVENTE		SEINFRA	000 SEM DEGRADAMENTO	114,10%	71,21%	
				SEINFRA	20309 SEM DEGRADAMENTO	114,10%	71,21%	
				SEINFRA	20301 SEM DEGRADAMENTO	108,70%	68,70%	
				SEINFRA	H	0,20593750	R\$ 20,2600	R\$ 4,1723
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,1723
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,0100	R\$ 48,4110		
						TOTAL Serviço:		R\$ 48,4110
						VALOR:		R\$ 102,41
						VALOR BDI (22,47%):		R\$ 23,01
						TOTAL GERAL:		R\$ 178,10
C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,5100	R\$ 35,2002		
						TOTAL Material:		R\$ 35,2002
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 21,1000	R\$ 4,3800		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 26,8500	R\$ 5,5737		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,9537
						VALOR:		R\$ 45,15
						VALOR BDI (22,47%):		R\$ 10,15
						TOTAL GERAL:		R\$ 24.464,72
C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,1700	R\$ 50,1534		
						TOTAL Material:		R\$ 50,1534
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 21,1000	R\$ 6,4658		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30643500	R\$ 26,8500	R\$ 8,2278		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,6936
						VALOR:		R\$ 64,85
						VALOR BDI (22,47%):		R\$ 14,57
						TOTAL GERAL:		R\$ 29.031,98
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3400	R\$ 11,5668		
						TOTAL Material:		R\$ 11,5668
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3372		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2466		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,5838
						VALOR:		R\$ 19,16
						VALOR BDI (22,47%):		R\$ 4,30
						TOTAL GERAL:		R\$ 431,01
C0552 CABO EM PVC 1000V 240MM2 (M)								
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 162,3700	R\$ 165,6174		
						TOTAL Material:		R\$ 165,6174
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90942000	R\$ 21,1000	R\$ 19,1888		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90942000	R\$ 26,8500	R\$ 24,4179		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,6067
						VALOR:		R\$ 209,22
						VALOR BDI (22,47%):		R\$ 47,01
						TOTAL GERAL:		R\$ 10.249,20
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)								

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	20/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	MORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORDE	202308	111,83%	70,87%
			SEINFRA	028 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIANS	202309 SEM DESCONEGAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURS	202301 SEM DESCONEGAÇÃO	106,70%	68,72%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,4350
				TOTAL Material:	R\$ 0,4350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3102
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3102
				VALOR:	R\$ 5,76
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,29
				TOTAL GERAL:	R\$ 66,00

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 128,1900	R\$ 102,5520
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,7400	R\$ 9,9372
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 501,8000	R\$ 12,6454
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,0700	R\$ 11,4631
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 144,6800	R\$ 17,3616
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 39,7200	R\$ 23,8320
				TOTAL Serviço:	R\$ 177,7913
				VALOR:	R\$ 177,79
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,95
				TOTAL GERAL:	R\$ 1.306,44

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 128,1900	R\$ 307,6560
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 12,7400	R\$ 26,4992
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 501,8000	R\$ 30,1080
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 53,0700	R\$ 27,1718
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 82,6900	R\$ 19,8456
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 154,3000	R\$ 14,8128
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 27,9600	R\$ 71,5776
				TOTAL Serviço:	R\$ 497,6710
				VALOR:	R\$ 497,67
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 111,83
				TOTAL GERAL:	R\$ 609,50

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3782
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,5777
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5671
				TOTAL Material:	R\$ 174,7130
				VALOR:	R\$ 174,71
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,26
				TOTAL GERAL:	R\$ 504,408,60

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

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



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

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPÓICA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001/001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA-CE	SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO	INDICA:	111,80%
			SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO	PREÇO:	114,10%
			SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO	VALOR:	114,10%
					VALOR:	114,10%
					VALOR BDI (22,47%):	114,10%
					TOTAL GERAL:	114,10%

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3050
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9900	R\$ 10,8508
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9900	R\$ 39,4575
					TOTAL Material:	R\$ 176,8033
					VALOR:	R\$ 170,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 38,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 47,335,34

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 31,2497
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,85330000	R\$ 0,9900	R\$ 10,5468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9900	R\$ 46,8745
					TOTAL Material:	R\$ 182,8610
					VALOR:	R\$ 182,86
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 41,09
					TOTAL GERAL:	R\$ 72,261,95

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,80350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
					TOTAL Material:	R\$ 72,6643
					VALOR:	R\$ 72,66
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,33
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,89


I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,7100	R\$ 90,7100
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9900	R\$ 34,0368
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,80350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,4875
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9900	R\$ 51,0553
					TOTAL Material:	R\$ 214,4296
					VALOR:	R\$ 214,43
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 48,18
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REGUIALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	029 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,92%
			SEINFRA:	029 SEM DESONERAÇÃO	NER:	71,31%
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
			SINAPI:	202301 SEM DESONERAÇÃO		114,15%
						96,72%
					VALOR:	R\$ 106,01
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,80
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.016,68

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (46 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,9300	R\$ 33,2775
					TOTAL Material: R\$ 33,2775
					VALOR: R\$ 33,28
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 7,48
					TOTAL GERAL: R\$ 55,43

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9300	R\$ 114,6225
					TOTAL Material: R\$ 114,62
					VALOR: R\$ 114,62
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 25,76
					TOTAL GERAL: R\$ 37,90

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 20,0300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9900	R\$ 3,4492
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2647
					TOTAL Material: R\$ 24,7439
					VALOR: R\$ 24,74
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 5,56
					TOTAL GERAL: R\$ 0,00

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 20,0300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,9900	R\$ 3,4492
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2647
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9162
					TOTAL Material: R\$ 26,6601
					VALOR: R\$ 26,66
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 5,99
					TOTAL GERAL: R\$ 108,72

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
					TOTAL Material: R\$ 125,3366
					VALOR: R\$ 125,34
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 28,16
					TOTAL GERAL: R\$ 1,64

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,5300	R\$ 103,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9900	R\$ 64,1939
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9900	R\$ 24,0727
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9900	R\$ 80,2424
					TOTAL Material: R\$ 306,1090



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:	REGUIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERBA:	MORA:	RES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESIGNAÇÃO:	114,55%	71,57%	
			SEINFRA:	SEM DESIGNAÇÃO:	114,55%	71,57%	
			SEINFRA:	SEM DESIGNAÇÃO:	114,55%	71,57%	
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
						TOTAL Material:	R\$ 67,0480
						VALOR:	R\$ 67,05
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,07
						TOTAL GERAL:	R\$ 26,497,66
12746 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9300	R\$ 90,7120
						TOTAL Material:	R\$ 90,7120
						VALOR:	R\$ 90,71
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 20,38
						TOTAL GERAL:	R\$ 111,09
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9300	R\$ 96,1350
						TOTAL Material:	R\$ 96,1350
						VALOR:	R\$ 96,14
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,60
						TOTAL GERAL:	R\$ 117,74
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 32,5380
						TOTAL Material:	R\$ 32,5380
						VALOR:	R\$ 32,54
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,31
						TOTAL GERAL:	R\$ 39,85
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,1765
						TOTAL Material:	R\$ 5,1765
						VALOR:	R\$ 5,18
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,16
						TOTAL GERAL:	R\$ 6,34
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9300	R\$ 69,5130
						TOTAL Material:	R\$ 69,5130
						VALOR:	R\$ 69,51
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,62
						TOTAL GERAL:	R\$ 85,13
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVÁ (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 133,1100
						TOTAL Material:	R\$ 133,1100
						VALOR:	R\$ 133,11
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,91
						TOTAL GERAL:	R\$ 163,02
12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL		SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,9300	R\$ 105,0090
						TOTAL Material:	R\$ 105,0090

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101


Astonado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Astonado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	28/01/2024	BDI: 22,47%
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	202308	111,83%
			SEINFRA	088 SEM DESENERAÇÃO	114,15%
			SEINFRA	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,15%
			SEINFRA	202301 SEM DESENERAÇÃO	108,70%
TOTAL GERAL:					R\$ 1.154,93

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9300	R\$ 5,5463
					TOTAL Material:	R\$ 5,5463
					VALOR:	R\$ 5,55
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,25
					TOTAL GERAL:	R\$ 11,66

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9300	R\$ 82,0845
					TOTAL Material:	R\$ 82,0845
					VALOR:	R\$ 82,08
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 18,45
					TOTAL GERAL:	R\$ 10.013,80

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 133,1100
					TOTAL Material:	R\$ 133,1100
					VALOR:	R\$ 133,11
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 29,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 6,52

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 103,5300
					TOTAL Material:	R\$ 103,5300
					VALOR:	R\$ 103,53
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 23,26
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,9160
					TOTAL Material:	R\$ 5,9160
					VALOR:	R\$ 5,91
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,31
					TOTAL GERAL:	R\$ 256,29

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
					TOTAL Material:	R\$ 67,0480
					VALOR:	R\$ 67,05
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 193.588,05

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
					TOTAL Material:	R\$ 67,0480
					VALOR:	R\$ 67,05
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 18.582,93

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
					TOTAL Material:	R\$ 67,0480
					VALOR:	R\$ 67,05
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 18.582,93



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: etelcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	REGULIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	MOBIL
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORDE	202408	70,87%
			SEINFRA	08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SIAPY	202408 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%
					VALOR: R\$ 29,26
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 6,57
					TOTAL GERAL: R\$ 3.276,30

C1710 LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
					TOTAL Material: R\$ 1,6300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04642500	R\$ 21,1000	R\$ 1,0429
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04642500	R\$ 26,8500	R\$ 1,3271
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,3700
					VALOR: R\$ 4,00
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 0,90
					TOTAL GERAL: R\$ 4,90

C1716 LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11403 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5300	R\$ 26,5300
					TOTAL Material: R\$ 26,5300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47448000	R\$ 21,1000	R\$ 10,0115
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47448000	R\$ 26,8500	R\$ 12,7398
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,7513
					VALOR: R\$ 49,28
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 11,07
					TOTAL GERAL: R\$ 362,10

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.800L (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 23,7100	R\$ 23,4373
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,4373
					VALOR: R\$ 23,44
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 5,27
					TOTAL GERAL: R\$ 12,498,04

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 23,7100	R\$ 23,4373
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,4373
					VALOR: R\$ 23,44
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 5,27
					TOTAL GERAL: R\$ 48,81

C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,9300	R\$ 55,9300
10341 CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 64,9400	R\$ 194,8200
10850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,1500	R\$ 110,1500
110254 MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,7100	R\$ 150,7100
11898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,4100	R\$ 52,2300
					TOTAL Material: R\$ 563,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 21,1000	R\$ 166,8588
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,8500	R\$ 212,3298
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 379,1886
					VALOR: R\$ 943,03
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 211,90

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Avenida de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA-04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-0



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	302399	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,10%	71,31%	
		BURB	202301 SEM DESENERAÇÃO	116,70%	58,72%	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20.0270
					VALOR:	R\$ 139,24
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 31,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 10,23

103819 LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,89	R\$ 0,26	
00012724 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,02	R\$ 5,02	
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 48,51	R\$ 0,05	
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 264,58	R\$ 1,26	
					TOTAL Material:	R\$ 6,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27750000	R\$ 21,18	R\$ 5,87	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27750000	R\$ 26,23	R\$ 7,27	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 13,14
					VALOR:	R\$ 19,73
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,43
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.857,40

103826 LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18830000	R\$ 1,89	R\$ 0,35	
00012725 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08	
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 48,51	R\$ 0,05	
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 264,58	R\$ 1,26	
					TOTAL Material:	R\$ 11,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37660000	R\$ 21,18	R\$ 7,97	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37660000	R\$ 26,23	R\$ 9,87	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 17,84
					VALOR:	R\$ 29,58
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,65
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.832,87

92296 LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06440000	R\$ 1,89	R\$ 0,12	
00012726 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,25	R\$ 22,25	
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 48,51	R\$ 0,10	
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 264,58	R\$ 2,22	
					TOTAL Material:	R\$ 24,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	R\$ 21,18	R\$ 2,04	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09660000	R\$ 26,23	R\$ 2,53	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 4,57

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA.63551378000101
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA.63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saralva Mala
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FORTE:	VERSÃO:	MOEDA:	MES:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORÇ:	202308	111,50%	10,00%
				SEINFRA:	108 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,31%
				SHAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,31%
				SIURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	06,72%
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3753	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9345	
						TOTAL Material:	R\$ 64,7598
						VALOR:	R\$ 64,76
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,56
						TOTAL GERAL:	R\$ 149,90

10746 GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500	
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,2800	R\$ 33,2800	
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3753	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9345	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 0,9900	R\$ 32,9671	
						TOTAL Material:	R\$ 131,9999
						VALOR:	R\$ 131,01
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 29,44
						TOTAL GERAL:	R\$ 218,21

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6700	R\$ 52,6700	
						TOTAL Material:	R\$ 52,6700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37240000	R\$ 21,1000	R\$ 50,0576	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8500	R\$ 31,8495	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,9071
						VALOR:	R\$ 134,58
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,24
						TOTAL GERAL:	R\$ 4,450,14

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)							
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94250000	R\$ 26,8600	R\$ 132,7556	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 20,2600	R\$ 160,2161	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 292,9717
						VALOR:	R\$ 292,97
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 65,83
						TOTAL GERAL:	R\$ 81,200,84

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 99,3400	R\$ 114,2410	
						TOTAL Material:	R\$ 114,2410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,0540
						VALOR:	R\$ 154,30
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,67
						TOTAL GERAL:	R\$ 20,117,76

C1606 LASTRO DE BRITA ESP. = 10CM, PICAIXA EM ALVENARIA (M3)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 99,3400	R\$ 119,2080	
						TOTAL Material:	R\$ 119,2080
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,2600	R\$ 20,0270	


ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202309	111,83%	70,07%
			SEINFRA	09 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DEBONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202301 SEM DEBONERAÇÃO	136,70%	98,72%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 21,1000	R\$ 28,1574
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 26,8600	R\$ 35,8440
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,0014
				VALOR:	R\$ 144,68
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,51
				TOTAL GERAL:	R\$ 127,58

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\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
				TOTAL Material:	R\$ 35,6650
				VALOR:	R\$ 35,6650
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,02
				TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0740 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\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,1100	R\$ 133,1100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9383
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9900	R\$ 3,0167
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9900	R\$ 7,8210
				TOTAL Material:	R\$ 176,5960
				VALOR:	R\$ 176,60
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,68
				TOTAL GERAL:	R\$ 12,98

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9900	R\$ 52,8094
12702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9900	R\$ 19,8036
				TOTAL Material:	R\$ 105,0630
				VALOR:	R\$ 105,0630
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,62
				TOTAL GERAL:	R\$ 519,83

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 105,0100	R\$ 105,0100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,9900	R\$ 52,8094
12702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,9900	R\$ 19,8036
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,9900	R\$ 66,0117
				TOTAL Material:	R\$ 276,0847
				VALOR:	R\$ 276,08
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 62,04
				TOTAL GERAL:	R\$ 18,444,45

I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	111,80%	20,87%
			SEINFRA	SEM DESPESERIZAÇÃO	114,10%	21,31%
			SNAPY	202308 SEM DESPESERIZAÇÃO	114,10%	21,31%
			BLRSE	202301 SEM DESPESERIZAÇÃO	108,70%	20,72%
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos	R\$ 3,67
					VALOR:	R\$ 3,67
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.302,93

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43	
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05	
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00	
2895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,81	
I02711S Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 196,50	R\$ 0,04	
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79	
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 187,55	R\$ 0,28	
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03	
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00	
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01	
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01	
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,50	R\$ 0,02	
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02	
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51	
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06	
I04728 Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01	
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42	
					TOTAL Encargos	R\$ 3,81
					VALOR:	R\$ 3,81
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,86
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.430,68

C1400 FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3500	R\$ 3,3400	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0400	R\$ 2,1060	
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,9800	R\$ 2,9900	
I1916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	
					TOTAL Material:	R\$ 21,0560
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 21,1000	R\$ 27,1146	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28505000	R\$ 26,8600	R\$ 34,5164	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,6310
					VALOR:	R\$ 82,69
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,58
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.438,63

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5400	R\$ 15,2822	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9000	R\$ 31,8000	
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0300	R\$ 4,2575	
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9800	R\$ 9,1494	
I1916 TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,6200	R\$ 20,1920	
					TOTAL Material:	R\$ 80,6811

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - LUPA		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		ORSE	202308	114,93%	70,07%	
				SEINFRA	029 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SINAPI	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	
				SURS	202301 SEM DESENERAÇÃO	158,70%	86,72%	
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				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98850000		R\$ 19,42	R\$ 19,19	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,19		
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,36	R\$ 0,36	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36		
VALOR:						R\$ 26,33		
VALOR BDI (22,47%):						R\$		
TOTAL GERAL:						R\$ 23,29		

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,2100	R\$ 0,0082
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 328,4100	R\$ 2,4446
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,1900	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 278,5000	R\$ 2,0940
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 4,5468
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01486486	R\$ 20,2600	R\$ 0,3012
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3012
VALOR:						R\$ 4,85
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 1,09
TOTAL GERAL:						R\$ 11,88

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61952500	R\$ 20,2600	R\$ 53,0716
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,0716
VALOR:						R\$ 53,07
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 11,92
TOTAL GERAL:						R\$ 107,5730

95335 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,89	R\$ 0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 141,00	R\$ 0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança abia frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 187,55	R\$ 0,28
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110696	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51



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					
ELETROCAMPO	OBRA:	REGUIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/11/2024	BDI: 22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	ORÇ:	00208	111,83% 20,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	DESFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	100,10% 71,31%
			SEINFRA:	001008 SEM DESONERAÇÃO	100,10% 71,31%
			SEINFRA:	001011 SEM DESONERAÇÃO	100,10% 68,72%

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1357
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2152
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5978
				TOTAL Material:	R\$ 1,9487
				VALOR:	R\$ 1,95
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,44
				TOTAL GERAL:	R\$ 806,17

4934 DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19415 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.706,3800	R\$ 1.706,3800
				TOTAL Material:	R\$ 1.706,3800
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8500	R\$ 53,0825
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,7972
				VALOR:	R\$ 1.801,18
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 404,73
				TOTAL GERAL:	R\$ 4.411,82

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,0600
				TOTAL Material:	R\$ 7,0600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1715
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,5500	R\$ 5,3082
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4797
				VALOR:	R\$ 16,54
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,72
				TOTAL GERAL:	R\$ 182,34

C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 48,6600	R\$ 48,6600
				TOTAL Material:	R\$ 48,6600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 21,1000	R\$ 20,8574
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8500	R\$ 26,5412
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,3986
				VALOR:	R\$ 96,06
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,58
				TOTAL GERAL:	R\$ 1.411,88

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORNTE	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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	versão	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012717 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,81	R\$ 35,81
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06440000	R\$ 1,89	R\$ 0,12
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00210000	R\$ 48,51	R\$ 0,10
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 264,58	R\$ 2,22
				TOTAL Material:	R\$ 38,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 21,18	R\$ 3,06
267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 26,23	R\$ 3,79
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 6,85
				VALOR:	R\$ 45,13
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,13
				TOTAL GERAL:	R\$ 5.050,23

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01865299	R\$ 14,41	R\$ 0,26
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
				VALOR:	R\$ 0,26
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,06
				TOTAL GERAL:	R\$ 232,03

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01865299	R\$ 19,42	R\$ 0,36
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
				VALOR:	R\$ 0,36
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,08
				TOTAL GERAL:	R\$ 319,04

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000052 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,09
				TOTAL Material:	R\$ 4,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 21,1000	R\$ 2,7115
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 26,8500	R\$ 3,4504
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1619
				VALOR:	R\$ 10,25
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,30
				TOTAL GERAL:	R\$ 12,55

C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,6900	R\$ 46,6900
				TOTAL Material:	R\$ 46,6900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0288
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8500	R\$ 31,8495
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,8783
				VALOR:	R\$ 103,57
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,27
				TOTAL GERAL:	R\$ 253,68

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	00002	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESIGNAÇÃO	114,10%	71,31%
			SINAPI	202301 SEM DESIGNAÇÃO	116,70%	66,72%

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
					TOTAL Material:	R\$ 311,4424
					VALOR:	R\$ 311,44
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 69,98
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9900	R\$ 209,2443
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9900	R\$ 69,7481
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9900	R\$ 279,0055
					TOTAL Material:	R\$ 590,4499
					VALOR:	R\$ 590,43
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 132,67
					TOTAL GERAL:	R\$ 43,39

103808 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,13880000	R\$ 1,89	R\$ 0,26
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00120000	R\$ 48,51	R\$ 0,05
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00480000	R\$ 264,58	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 12,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 21,18	R\$ 8,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41630000	R\$ 26,23	R\$ 10,91
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,72
					VALOR:	R\$ 31,90
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,17
					TOTAL GERAL:	R\$ 4,01

10812 COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,22	R\$ 18,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18830000	R\$ 1,89	R\$ 0,35
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00160000	R\$ 48,51	R\$ 0,07
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00640000	R\$ 264,58	R\$ 1,69
					TOTAL Material:	R\$ 20,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56490000	R\$ 21,18	R\$ 11,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56490000	R\$ 26,23	R\$ 14,81
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 26,77
					VALOR:	R\$ 47,10
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,58
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.236,42


92289 COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 GildeMBERG dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAFI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			BLNS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%

TOTAL Equipamento Custo						R\$ 31,1600
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 197,4000	
TOTAL Material:						R\$ 197,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,1621
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,8600	R\$ 7,9483	
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 102,4100	R\$ 85,6148	
TOTAL Serviço:						R\$ 93,5631
VALOR:						R\$ 442,29
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 99,38
TOTAL GERAL:						R\$ 92,00

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10846 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9900	R\$ 6,9900	
TOTAL Material:						R\$ 6,9900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,1000	R\$ 3,1286	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1286
VALOR:						R\$ 10,12
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 2,27
TOTAL GERAL:						R\$ 24,78

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 9,2100	
TOTAL Material:						R\$ 9,2100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,1000	R\$ 3,1286	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1286
VALOR:						R\$ 12,34
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 2,77
TOTAL GERAL:						R\$ 30,22

C0861 CONFEÇÃO 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 VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 0,0000	
10753 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,08666667	R\$ 26,6600	R\$ 1,7773	
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 1,7773
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06590000	R\$ 26,8600	R\$ 1,7701	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65900000	R\$ 20,2600	R\$ 13,3513	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1214
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 442,2900	R\$ 15,0379	
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0379
VALOR:						R\$ 31,94
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 7,18
TOTAL GERAL:						R\$ 1.956,00

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	versão	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	202308 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SEINFRA	202301 SEM DESENERAÇÃO	126,70%	86,72%	

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8808
					TOTAL Material:	R\$ 47,2323
					VALOR:	R\$ 47,23
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,61
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,5100	R\$ 69,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8808
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9900	R\$ 19,6019
					TOTAL Material:	R\$ 136,3442
					VALOR:	R\$ 136,34
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,64
					TOTAL GERAL:	R\$ 15,03

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,6200	R\$ 64,2784
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,3400	R\$ 95,9426
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
					TOTAL Material:	R\$ 314,2210
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,2701
					VALOR:	R\$ 514,49
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 115,61
					TOTAL GERAL:	R\$ 483,67

I0140 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 19,4851
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,6200	R\$ 73,3005
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 205,8000
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,3400	R\$ 83,0482
					TOTAL Material:	R\$ 362,1487
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,1621
					VALOR:	R\$ 501,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 112,76
					TOTAL GERAL:	R\$ 33,197,99

C3269 CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO(S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,9400	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,1600	R\$ 31,1600

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:		29/01/2024	BDI:		22,47%
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE	FNTE	VERSÃO	HORA	RES		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	002908	111,93%	70,07%		
			SEINFRA	029 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SNAPI	302309 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SURB	302301 SEM DEGRADAÇÃO	150,70%	98,72%		
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500		
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,1400	R\$ 96,1400		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9900	R\$ 54,0491		
						TOTAL Material:	R\$ 247,4979	
						VALOR:	R\$ 247,50	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 55,61	
						TOTAL GERAL:	R\$ 0,00	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)							
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878		
						TOTAL Material:	R\$ 34,6902	
						VALOR:	R\$ 34,69	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,79	
						TOTAL GERAL:	R\$ 6.167,67	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)							
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100		
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,3588		
						TOTAL Material:	R\$ 51,2290	
						VALOR:	R\$ 51,23	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,51	
						TOTAL GERAL:	R\$ 20.738,08	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)							
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9900	R\$ 7,2518		
						TOTAL Material:	R\$ 61,4572	
						VALOR:	R\$ 61,46	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 13,81	
						TOTAL GERAL:	R\$ 0,75	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)							
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500		
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 32,5400		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9900	R\$ 7,2518		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9900	R\$ 21,7554		
						TOTAL Material:	R\$ 115,7528	
						VALOR:	R\$ 115,75	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,01	
						TOTAL GERAL:	R\$ 0,00	



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 20/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERBA:	MORA:	REB:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,31%
			SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	114,10%	11,31%
			SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	106,70%	50,72%
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
					TOTAL Material:	R\$ 87,4912
					VALOR:	R\$ 87,49
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 19,56
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,21

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,0800	R\$ 82,0800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9900	R\$ 41,1523
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9900	R\$ 13,8889
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9900	R\$ 61,7285
					TOTAL Material:	R\$ 231,2997
					VALOR:	R\$ 231,30
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 51,97
					TOTAL GERAL:	R\$ 28,219,36

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
					TOTAL Material:	R\$ 109,2114
					VALOR:	R\$ 109,21
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 24,54
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,60

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,1100	R\$ 133,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9900	R\$ 57,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 19,3697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9900	R\$ 86,0875
					TOTAL Material:	R\$ 328,4089
					VALOR:	R\$ 328,41
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 73,79
					TOTAL GERAL:	R\$ 16,09

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9900	R\$ 48,6441
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9900	R\$ 16,2147
					TOTAL Material:	R\$ 97,3088
					VALOR:	R\$ 97,31
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,87
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,19

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Material		FORTE	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
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	SEM DESGONERAÇÃO	114,13%	71,31%
SINAPI			202308 SEM DESGONERAÇÃO	114,13%	71,31%	
		SURS	202301 SEM DESGONERAÇÃO	106,70%	98,72%	
					VALOR:	R\$ 309,11
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 69,46
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7786
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4099
					TOTAL Material:	R\$ 1,3862
					VALOR:	R\$ 1,39
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,31
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.276,84

10757 MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6800	R\$ 27,6800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,3401
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9900	R\$ 2,6546
					TOTAL Material:	R\$ 39,6747
					VALOR:	R\$ 39,67
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.171,08

10751 MÁQUINA PIJATEAMENTO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6800	R\$ 27,6800
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,3401
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,9900	R\$ 2,6546
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9158
					TOTAL Material:	R\$ 50,5105
					VALOR:	R\$ 50,51
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,35
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.186,75

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.960,09

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,59

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,2600	R\$ 20,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0270
					VALOR:	R\$ 20,03
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,50
					TOTAL GERAL:	R\$ 81,68



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:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	28/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE:	202308	INDIA:	114,03%
			SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	MEB:	70,07%
		SRAP:	202309 SEM DESONERAÇÃO		114,19%	71,31%
		SURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO		150,70%	98,72%

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE						R\$ 37,0700
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 8,33
TOTAL GERAL:						R\$ 0,45

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO H 8,15 9,30 17,45 6,26 23,71 CÓDIGO PROFISSIONAL UD	SEINFRA	SALÁR	0,98850000	R\$ 28,0000	R\$ 27,6780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6780
VALOR:						R\$ 27,6780
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,22
TOTAL GERAL:						R\$ 4,109,36

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,33
TOTAL GERAL:						R\$ 8,13

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 7,29
TOTAL GERAL:						R\$ 0,40

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1442
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,10
TOTAL GERAL:						R\$ 78.359,31

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1442
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,10
TOTAL GERAL:						R\$ 7.854,84

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1442
VALOR:						R\$ 27,14
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 6,10
TOTAL GERAL:						R\$ 10.725,56

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - URA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAPIPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	ORÇ:	111,89%	MOB:	70,07%
			SEINFRA SEM DESONERAÇÃO:	114,19%	71,31%	
		SEINFRA SEM DESONERAÇÃO:	114,19%	71,31%		
		SEINFRA SEM DESONERAÇÃO:	116,70%	78,72%		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4500	R\$ 27,1442
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1442
VALOR:					R\$ 27,14
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 6,10
TOTAL GERAL:					R\$ 0,33

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 32,4500	
VALOR:					R\$ 32,45	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,29	
TOTAL GERAL:					R\$ 0,40	

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 32,4500	
VALOR:					R\$ 32,45	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,29	
TOTAL GERAL:					R\$ 0,40	

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 23,7100	
VALOR:					R\$ 23,71	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,33	
TOTAL GERAL:					R\$ 13,815,20	

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 23,7100	
VALOR:					R\$ 23,71	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,33	
TOTAL GERAL:					R\$ 2,81	

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 32,4500	
VALOR:					R\$ 32,45	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,29	
TOTAL GERAL:					R\$ 2,38	

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 23,7100	
VALOR:					R\$ 23,71	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,33	
TOTAL GERAL:					R\$ 1,74	

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12561	OPERADOR DE RÉTRÔ ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 32,4500	



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	HORA:	111,93%	RES:	70,07%
			SEINFRA:	029 SEM DESENERGAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA:	202309 SEM DESENERGAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA:	202301 SEM DESENERGAÇÃO	116,70%	86,72%
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.328,37

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (46 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 129,16

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 10,73

C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,3700	R\$ 91,3700
					TOTAL Material:	R\$ 91,3700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2860
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8500	R\$ 39,8118
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,0978
					VALOR:	R\$ 162,47
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,61
					TOTAL GERAL:	R\$ 198,98

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
					TOTAL Material:	R\$ 26,6054
					VALOR:	R\$ 26,6054
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,98
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,4818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4136
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3788
					TOTAL Material:	R\$ 27,9842
					VALOR:	R\$ 27,98
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,29
					TOTAL GERAL:	R\$ 9,60

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,8200	R\$ 1,5037
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
					TOTAL Material:	R\$ 5,3397

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:		29/01/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO:	202308	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	70,07%	RES
			SEINFRA:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	71,31%	
			SURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	68,72%	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,13677500	R\$ 20,2600	R\$ 23,0311
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,5822
						VALOR:	R\$ 54,92
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,34
						TOTAL GERAL:	R\$ 5.784,36

C2066 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA		SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,7000	R\$ 17,4000
12215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,2300	R\$ 125,2300
						TOTAL Material:	R\$ 142,6300
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 21,1000	R\$ 31,2860
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8500	R\$ 39,8118
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,0978
						VALOR:	R\$ 213,73
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 48,03
						TOTAL GERAL:	R\$ 261,76

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)							
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0162
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9469
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 470,8400	R\$ 11,7710
						TOTAL Serviço:	R\$ 11,7710
						VALOR:	R\$ 39,72
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,93
						TOTAL GERAL:	R\$ 175,14

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,8200	R\$ 0,5040
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,1590
						TOTAL Material:	R\$ 1,6630
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,64252500	R\$ 20,2600	R\$ 13,0176
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,2932
						VALOR:	R\$ 27,96
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,28
						TOTAL GERAL:	R\$ 87,65

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,2300	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		SEINFRA	H	0,05882363	R\$ 136,3400	R\$ 8,0200
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,9800	R\$ 4,9376
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 12,9576
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CORDEL DETONANTE		SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9400	R\$ 7,3656
12507	DINAMITE 60%		SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,9230
12568	DINAMITE GRANULADA		SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,8800	R\$ 8,5752



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO:	MORA:	RES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE:	00308	111,93%	70,07%
			SEINFRA:	008 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
		SINAPI:	010/06 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
		BLRS:	012/01 SEM DESONERAÇÃO	108,79%	68,72%	
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,3100	R\$ 0,0658
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 720,8900	R\$ 0,3603
					TOTAL Material:	R\$ 17,7201

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05814706	R\$ 26,7300	R\$ 1,5543
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58147058	R\$ 20,2600	R\$ 11,7806
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3349
					VALOR:	R\$ 44,01
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,89
					TOTAL GERAL:	R\$ 64,06

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4700	R\$ 23,4700
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,7400
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35mm"	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 192,4400	R\$ 7,6976
					TOTAL Material:	R\$ 35,9076

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 26,8500	R\$ 2,1233
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 20,2600	R\$ 1,6022
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7255
					VALOR:	R\$ 39,63
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,90
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.377,97

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9900	R\$ 17,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,98590000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9062
					TOTAL Material:	R\$ 23,4062
					VALOR:	R\$ 23,41
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,26
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,9900	R\$ 17,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,98590000	R\$ 0,9900	R\$ 5,9062
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,9900	R\$ 10,9370
					TOTAL Material:	R\$ 34,3432
					VALOR:	R\$ 34,34
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,72
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,84

103833 TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20820000	R\$ 1,89	R\$ 0,39
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00180000	R\$ 48,51	R\$ 0,08
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00720000	R\$ 264,58	R\$ 1,90
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,62	R\$ 13,62
					TOTAL Material:	R\$ 15,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 21,18	R\$ 11,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 26,23	R\$ 14,55


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Giltemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MR
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORÇ:	202408	111,93%	70,07%
			SEINFRA	928 SEM DEGRADAÇÃO	154,10%	71,31%
		SINAPI	202308 SEM DEGRADAÇÃO	154,10%	71,31%	
		DURS	202301 SEM DEGRADAÇÃO	156,70%	98,72%	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 26,30
					VALOR:	R\$ 42,29
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,50
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.125,20

92301 TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09660000	R\$ 1,89	R\$ 0,18	
00039897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 48,51	R\$ 0,15	
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,01260000	R\$ 264,58	R\$ 3,33	
00012736 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,23	R\$ 51,23	
					TOTAL Material:	R\$ 54,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19310000	R\$ 21,18	R\$ 4,08	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19310000	R\$ 26,23	R\$ 5,06	
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,14
					VALOR:	R\$ 64,03
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,39
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.170,72

C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12075 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,4000	R\$ 29,4000	
					TOTAL Material:	R\$ 29,4000
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1715	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,8500	R\$ 5,3082	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4797
					VALOR:	R\$ 38,88
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,74
					TOTAL GERAL:	R\$ 380,96

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FORNTE	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\$ 32,4500	R\$ 32,4500	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251	
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141	
					TOTAL Material:	R\$ 96,1892
					VALOR:	R\$ 96,19
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 21,61
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FORNTE	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\$ 32,4500	R\$ 32,4500	
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 114,6200	R\$ 114,6200	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251	
12702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9900	R\$ 18,6141	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877	
					TOTAL Material:	R\$ 278,4969
					VALOR:	R\$ 278,50
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 62,58
					TOTAL GERAL:	R\$ 92,09



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PER:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORÇ:	202308	111,89%	76,07%
			SEMPLA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
		SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	
		DIRB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	68,73%	

103836 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 70,10	R\$ 71,67
TOTAL Material:					R\$ 71,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	R\$ 21,18	R\$ 8,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38760000	R\$ 26,23	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 18,36
VALOR:					R\$ 90,03
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 20,00
TOTAL GERAL:					R\$ 71.724,00

103837 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039749 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 89,18	R\$ 91,18
TOTAL Material:					R\$ 91,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47060000	R\$ 21,18	R\$ 9,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47060000	R\$ 26,23	R\$ 12,34
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 22,30
VALOR:					R\$ 113,48
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 25,50
TOTAL GERAL:					R\$ 42.892,01

97337 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039750 TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	SINAPI	M	1,02250000	R\$ 134,69	R\$ 137,72
TOTAL Material:					R\$ 137,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150000	R\$ 21,18	R\$ 1,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07150000	R\$ 26,23	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 3,38
VALOR:					R\$ 141,10
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 31,71
TOTAL GERAL:					R\$ 86.906,16

103834 TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,28250000	R\$ 1,89	R\$ 0,53
00038897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 48,51	R\$ 0,11
00012732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 264,58	R\$ 2,53
00012735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
TOTAL Material:					R\$ 28,58

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORSE:	202308	111,93%	70,07%	
			SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%	
			SAURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,75320000	R\$ 21,18	R\$ 15,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,75320000	R\$ 26,23	R\$ 19,75
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 35,70	
VALOR:						R\$ 61,28	
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 13,77	
TOTAL GERAL:						R\$ 4.211,06	
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9900	R\$ 12,7092
12702	JUROS		SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9900	R\$ 4,2364
TOTAL Material:						R\$ 49,3956	
VALOR:						R\$ 49,40	
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 11,10	
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00	
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO		SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,9900	R\$ 12,7092
12702	JUROS		SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,9900	R\$ 4,2364
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,9900	R\$ 16,9456
TOTAL Material:						R\$ 66,3412	
VALOR:						R\$ 66,34	
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 14,91	
TOTAL GERAL:						R\$ 0,81	
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)							
Equipamento Custo Horário			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)		SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 87,4900	R\$ 3,9662
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)		SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 231,3000	R\$ 4,9344
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,4100	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)		SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,3400	R\$ 4,5787
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,4000	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)		SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 66,3400	R\$ 4,4227
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 17,9020	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0108
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0108	
VALOR:						R\$ 25,91	
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,82	
TOTAL GERAL:						R\$ 5,08	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OPERAÇÃO		LOCAL		CLIENTE		DATA 1 29/01/2024		BDI : 22,47%					
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA		ITAIPUOCA-CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela	
1	REQUALIFICAÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	R\$ 9.464.194,43	19,70%	6,16%	5,32%	8,19%	10,71%	15,05%	9,92%	13,47%	11,48%	100,00%	
			R\$ 1.864.819,50	R\$ 583.060,41	R\$ 503.482,83	R\$ 774.758,74	R\$ 1.013.080,24	R\$ 1.424.639,77	R\$ 938.812,66	R\$ 1.275.278,77	R\$ 1.086.451,71	R\$ 9.464.194,43	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 293.781,00	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,12%	100,00%	
			R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 32.639,07	R\$ 293.781,00	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 180.592,99	100,00%									100,00%	
			R\$ 180.592,99									R\$ 180.592,99	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.730.965,22	85,00%	15,00%								100,00%	
			R\$ 1.471.320,44	R\$ 259.644,78								R\$ 1.730.965,22	
1.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.800.670,03	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	25,00%	15,00%				100,00%	
			R\$ 180.067,00	R\$ 180.067,00	R\$ 360.134,01	R\$ 360.134,01	R\$ 450.167,51	R\$ 270.100,50				R\$ 1.800.670,03	
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 151.104,89		50,00%	50,00%							100,00%	
				R\$ 75.552,45	R\$ 75.552,44							R\$ 151.104,89	
1.6	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	R\$ 594.828,21			15,00%	15,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
					R\$ 89.224,23	R\$ 89.224,23	R\$ 178.448,46	R\$ 118.965,64	R\$ 59.482,82	R\$ 59.482,82	R\$ 59.482,83	R\$ 594.828,21	
1.7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 822.639,71			15,00%	15,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
					R\$ 123.395,96	R\$ 123.395,96	R\$ 246.791,91	R\$ 164.527,94	R\$ 82.263,97	R\$ 82.263,97	R\$ 82.263,97	R\$ 822.639,71	
1.8	REVESTIMENTOS	R\$ 1.029.964,00			10,00%	10,00%	40,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	
					R\$ 102.996,40	R\$ 102.996,40	R\$ 411.985,60	R\$ 205.992,80	R\$ 102.996,40	R\$ 102.996,40	R\$ 102.996,40	R\$ 1.029.964,00	
1.9	ESQUADRIAS	R\$ 346.027,89							30,00%	70,00%		100,00%	
									R\$ 103.808,37	R\$ 242.219,52		R\$ 346.027,89	
1.10	COBERTURA	R\$ 709.814,70						10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	100,00%	
								R\$ 70.981,47	R\$ 70.981,47	R\$ 354.907,35	R\$ 212.944,41	R\$ 709.814,70	
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 312.219,67		10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%	
					R\$ 31.221,97	R\$ 31.221,97	R\$ 62.443,93	R\$ 93.665,90	R\$ 31.221,97	R\$ 31.221,97	R\$ 31.221,96	R\$ 312.219,67	
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 633.380,02						15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
								R\$ 95.007,00	R\$ 95.007,00	R\$ 126.676,00	R\$ 190.014,01	R\$ 633.380,02	
1.13	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	R\$ 94.816,52						15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	100,00%	
								R\$ 14.222,48	R\$ 14.222,48	R\$ 18.963,30	R\$ 28.444,96	R\$ 94.816,52	
1.14	INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	R\$ 268.046,70						20,00%	20,00%	40,00%	20,00%	100,00%	
								R\$ 53.609,34	R\$ 53.609,34	R\$ 107.218,68	R\$ 53.609,34	R\$ 268.046,70	
1.15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 78.702,77		5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	20,00%	30,00%	15,00%	100,00%	
				R\$ 3.935,14	R\$ 3.935,14	R\$ 3.935,14	R\$ 3.935,14	R\$ 11.805,42	R\$ 15.740,55	R\$ 23.610,83	R\$ 11.805,41	R\$ 78.702,77	
1.16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 78.265,51						10,00%	10,00%	30,00%	30,00%	100,00%	
								R\$ 7.826,55	R\$ 7.826,55	R\$ 23.479,65	R\$ 23.479,65	R\$ 78.265,51	
	INSTALAÇÕES DE GASES								30,00%	50,00%	20,00%	100,00%	



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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	Total parcela
1.17	MEDICINAIS	R\$ 253.383,10							R\$ 76.014,93	R\$ 126.691,56	R\$ 50.676,62	R\$ 253.383,10
										10,00%	90,00%	100,00%
1.18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 84.991,50								R\$ 8.499,15	R\$ 76.492,35	R\$ 84.991,50
		R\$ 9.464.194,43	R\$ 1.864.619,50	R\$ 583.060,41	R\$ 503.482,63	R\$ 774.768,74	R\$ 1.013.080,24	R\$ 1.424.639,77	R\$ 938.812,68	R\$ 1.275.278,77	R\$ 1.086.451,71	R\$ 9.464.194,43
			R\$ 1.864.619,50	R\$ 2.447.679,91	R\$ 2.951.162,54	R\$ 3.725.931,28	R\$ 4.739.011,52	R\$ 6.163.651,29	R\$ 7.102.463,95	R\$ 8.377.742,72	R\$ 9.464.194,43	R\$ 9.464.194,43



ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D





ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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

COMPOSIÇÃO DO BDI			
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47%
	LOCAL:	ITAIPÓCA-CE	FORMA: 202309
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	FORMA: 00 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,37%
			FORMA: 202309 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,37%
			FORMA: 202311 SEM DESONERAÇÃO 18,15% 98,72%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

$$BDI = 22,47\%$$

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024		BDI: 22,47%
LOCAL:	ITAPOICA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	ORSE	202308	114,83%	70,97%
		SINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%
B9	Férias Gozadas			12,35	9,33
B10	Salário Maternidade			0,04	0,03
				TOTAL	19,04

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
TOTAL 10,70 8,09			

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL 18,29 7,38			

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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 36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
		TOTAL 18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	Previdência Social	20,00	20,00

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
		LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	PRE
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSC	207309	111,80%	70,87%
				SENPA	09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	56,72%
A2	FGTS					8,00	8,00
A3	Salário Educação					2,50	2,50
A4	SESI					1,50	1,50
A5	SENAI					1,00	1,00
A6	SEBRAE					0,60	0,60
A7	INCRA					0,20	0,20
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)					3,00	3,00
A9	SECONCI					1,00	1,00
TOTAL						37,80	37,80
B	GRUPO B						
B1	13º Salário					10,97	12,60
B2	Férias					0,00	16,80
B3	Faltas Abonadas Legalmente					0,73	0,84
B4	Aviso Prévio					0,00	1,36
B5	Auxílio Enfermidade					0,23	0,22
B6	Licença Paternidade					0,24	0,24
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)					17,50	0,00
B8	Feriados que coincidem com dias úteis					3,86	0,00
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades					1,49	0,00
B10	Acidente de Trabalho					2,59	0,00
TOTAL						37,61	32,06
C	GRUPO C						
C1	Depósito por despedida sem justa causa					4,40	4,22
C2	Férias indenizadas					14,62	0,00
C3	Aviso prévio indenizado					13,36	0,00
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)					1,11	1,05
TOTAL						33,49	5,27
D	GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B					14,22	12,12
TOTAL						14,22	12,12
E	GRUPO E						
E1	Vale refeição					22,53	9,02
E2	Vale transporte					8,96	1,99
E3	Seguro de vida coletivo					1,16	0,46
E4	EPI's					0,93	0,00
TOTAL						33,58	11,47
A + B + C + D + E =						166,70	98,72



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II					DATA:		29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE					FORMA		VENZO		MORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE					ORSE		202308		114,95% 71,31%	
						SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,95% 71,31%		
						SHAPI		202309 SEM DESONERAÇÃO		114,95% 71,31%		
						SILUP		202201 SEM DESONERAÇÃO		116,75% 88,73%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
1		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II						R\$ 2.252.903,02	R\$ 2.759.155,91			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 133.267,00	R\$ 163.212,00			
1.1.1	ADM ITPP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.332,67	R\$ 1.632,12	R\$ 133.267,00	R\$ 163.212,00			
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 221.962,34	R\$ 271.843,66			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 184,84	R\$ 226,37	R\$ 2.218,08	R\$ 2.716,44			
1.2.2	C2673	TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 409,66	R\$ 505,25			
1.2.3	C1622	LIGAÇÃO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.558,29	R\$ 4.357,84	R\$ 3.558,29	R\$ 4.357,84			
1.2.4	C2850	FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.657,25	R\$ 2.029,63	R\$ 1.657,25	R\$ 2.029,63			
1.2.5	C2316	COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	664,64	R\$ 118,42	R\$ 145,03	R\$ 78.706,67	R\$ 96.392,74			
1.2.6	C0372	BARRACAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.459,27	R\$ 22.607,07	R\$ 18.459,27	R\$ 22.607,07			
1.2.7	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 5,01	R\$ 6,14	R\$ 6.841,31	R\$ 8.384,41			
1.2.8	C1043	REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 68,05	R\$ 83,34	R\$ 47.934,42	R\$ 58.704,70			
1.2.9	C0702	BASCULANTE	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 30,04	R\$ 36,79	R\$ 21.160,18	R\$ 25.914,88			
1.2.10	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	704,40	R\$ 58,23	R\$ 71,31	R\$ 41.017,21	R\$ 50.230,76			
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 276.970,63	R\$ 339.223,56			
1.3.1	C1256	TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	40,76	R\$ 58,68	R\$ 71,87	R\$ 2.392,97	R\$ 2.930,86			
1.3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	662,77	R\$ 105,34	R\$ 129,01	R\$ 71.922,99	R\$ 88.064,16			
1.3.3	C0844	AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	114,43	R\$ 576,65	R\$ 706,22	R\$ 65.986,06	R\$ 80.812,75			
1.3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	9.154,16	R\$ 13,12	R\$ 16,07	R\$ 120.102,58	R\$ 147.107,35			
1.3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	114,43	R\$ 144,77	R\$ 177,30	R\$ 16.566,03	R\$ 20.288,44			
1.4		COBERTA						R\$ 269.957,72	R\$ 318.366,36			
1.4.1	C4418	A 3 m	SEINFRA	M2	758,73	R\$ 127,16	R\$ 155,73	R\$ 96.480,11	R\$ 118.157,02			
1.4.2	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1.009,23	R\$ 152,30	R\$ 186,52	R\$ 153.705,73	R\$ 188.241,58			
1.4.3	C0658	DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,71	R\$ 160,96	R\$ 197,13	R\$ 9.771,88	R\$ 11.967,76			
1.5		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 166.577,77	R\$ 191.750,85			
1.5.1	C0073	(9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1-2-8)	SEINFRA	M2	2.227,26	R\$ 66,82	R\$ 81,83	R\$ 148.825,51	R\$ 182.256,69			
1.5.2	C0056	FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1-2-8)	SEINFRA	M3	12,75	R\$ 608,02	R\$ 744,64	R\$ 7.752,26	R\$ 9.494,16			
1.6		REVESTIMENTOS						R\$ 382.081,55	R\$ 467.947,11			
1.6.1	C0776	AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 7,86	R\$ 9,63	R\$ 28.988,94	R\$ 35.516,65			
1.6.2	C2121	AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.688,16	R\$ 28,36	R\$ 34,73	R\$ 104.596,22	R\$ 128.089,80			
1.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.297,51	R\$ 40,76	R\$ 49,92	R\$ 93.646,51	R\$ 114.691,70			
1.6.4	C4434	CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 141,82	R\$ 173,69	R\$ 144.260,72	R\$ 176.679,20			
1.6.5	C1123	JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.017,21	R\$ 10,41	R\$ 12,75	R\$ 10.589,16	R\$ 12.969,43			
1.7		PINTURAS						R\$ 82.286,05	R\$ 100.777,09			
1.7.1	C1614	EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.820,16	R\$ 24,34	R\$ 29,81	R\$ 44.302,69	R\$ 54.258,97			
1.7.2	C1617	S/MASSA	SEINFRA	M2	806,05	R\$ 27,55	R\$ 33,74	R\$ 22.206,68	R\$ 27.196,13			
1.7.3	C1910	"NOVACOR"	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 27,32	R\$ 33,46	R\$ 491,76	R\$ 602,28			
1.7.4	C1280	MADEIRA	SEINFRA	M2	355,54	R\$ 26,12	R\$ 31,99	R\$ 9.296,70	R\$ 11.373,72			
1.7.5	C1279	FERRO	SEINFRA	M2	125,96	R\$ 47,62	R\$ 58,32	R\$ 5.996,22	R\$ 7.345,99			
1.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 136.270,77	R\$ 166.891,15			
1.8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 1.014,97	R\$ 1.243,03	R\$ 26.389,22	R\$ 32.318,78			
1.8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 947,66	R\$ 1.160,60	R\$ 1.895,32	R\$ 2.321,20			

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.354,58	R\$ 1.658,95	R\$ 1.354,58	R\$ 1.658,95
1.8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.402,38	R\$ 1.717,49	R\$ 2.804,76	R\$ 3.434,98
1.8.5	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.588,20	R\$ 1.945,07	R\$ 1.588,20	R\$ 1.945,07
1.8.6	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.086,90	R\$ 1.331,13	R\$ 2.173,80	R\$ 2.662,26
1.8.7	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 443,68	R\$ 543,37	R\$ 638,90	R\$ 782,45
1.8.8	CPU15	PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.444,73	R\$ 1.769,36	R\$ 5.778,92	R\$ 7.077,44
1.8.9	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 199,95	R\$ 244,88	R\$ 1.439,64	R\$ 1.763,14
1.8.10	C4518	NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 444,23	R\$ 544,05	R\$ 3.198,46	R\$ 3.917,16
1.8.11	C4557	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	7,80	R\$ 623,65	R\$ 763,78	R\$ 4.864,47	R\$ 5.957,48
1.8.12	C3733	FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 479,48	R\$ 587,22	R\$ 7.192,20	R\$ 8.808,30
1.8.13	C4725	20CM - FIO 5,00MM, 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 -	SEINFRA	M	33,10	R\$ 450,01	R\$ 551,13	R\$ 14.895,33	R\$ 18.242,40
1.8.14	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.474,85	R\$ 4.255,65	R\$ 6.949,70	R\$ 8.511,30
1.8.15	C3544	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 422,05	R\$ 516,88	R\$ 1.266,15	R\$ 1.550,64
1.8.16	C1518	OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	12,16	R\$ 427,69	R\$ 523,79	R\$ 5.200,71	R\$ 6.369,29
1.8.17	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	55,35	R\$ 326,24	R\$ 399,55	R\$ 18.057,38	R\$ 22.115,09
1.8.18	C1517	BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 367,84	R\$ 450,49	R\$ 1.942,20	R\$ 2.378,59
1.8.19	C4951	E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,28	R\$ 457,17	R\$ 559,90	R\$ 2.871,03	R\$ 3.516,17
1.8.20	CPU16	JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 982,97	R\$ 1.203,84	R\$ 2.948,91	R\$ 3.611,52
1.8.21	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	63,20	R\$ 361,09	R\$ 442,23	R\$ 22.820,89	R\$ 27.948,94
1.9	PISOS							R\$ 372.114,68	R\$ 455.739,85
1.9.1	C3001	PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 104,59	R\$ 128,09	R\$ 14.156,26	R\$ 17.336,98
1.9.2	C1123	JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	135,35	R\$ 10,41	R\$ 12,75	R\$ 1.408,99	R\$ 1.725,71
1.9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	647,02	R\$ 143,69	R\$ 175,98	R\$ 92.970,30	R\$ 113.862,58
1.9.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	976,77	R\$ 123,88	R\$ 151,72	R\$ 121.002,27	R\$ 148.195,54
1.9.5	C2181	CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	96,41	R\$ 30,87	R\$ 37,81	R\$ 2.976,18	R\$ 3.645,26
1.9.6	C1611	5CM	SEINFRA	M2	1.826,99	R\$ 48,45	R\$ 59,34	R\$ 88.517,67	R\$ 108.413,59
1.9.7	C3410	BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	115,48	R\$ 308,24	R\$ 377,50	R\$ 35.595,56	R\$ 43.593,70
1.9.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 51,15	R\$ 62,64	R\$ 14.767,52	R\$ 18.084,79
1.9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	7,50	R\$ 95,99	R\$ 117,56	R\$ 719,93	R\$ 881,70
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 88.670,79	R\$ 108.587,56
1.10.1	C2069	ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 477,90	R\$ 585,28	R\$ 477,90	R\$ 585,28
1.10.2	C1092	DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 50,36	R\$ 61,68
1.10.3	C1093	DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 377,70	R\$ 462,60
1.10.4	C1095	DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,18	R\$ 30,84	R\$ 50,36	R\$ 61,68
1.10.5	C1130	DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,33	R\$ 179,21	R\$ 292,66	R\$ 358,42
1.10.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,09	R\$ 197,29	R\$ 322,18	R\$ 394,58
1.10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,29	R\$ 162,02	R\$ 529,16	R\$ 648,08
1.10.8	C1196	25mm (3/4")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 19,19	R\$ 23,50	R\$ 11.731,61	R\$ 14.368,49
1.10.9	C1197	32mm (1")	SEINFRA	M	611,34	R\$ 29,10	R\$ 36,64	R\$ 17.789,99	R\$ 21.788,16



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.10	C1198	40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	71,61	R\$ 34,04	R\$ 41,69	R\$ 2.437,60	R\$ 2.985,42
1.10.11	C1199	50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,49	R\$ 39,80	R\$ 48,74	R\$ 258,30	R\$ 316,32
1.10.12	C1194	60mm (2")	SEINFRA	M	16,72	R\$ 51,75	R\$ 63,38	R\$ 865,26	R\$ 1.059,71
1.10.13	C1200	75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 69,74	R\$ 85,41	R\$ 2.092,20	R\$ 2.562,30
1.10.14	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.145,21	R\$ 7,35	R\$ 9,00	R\$ 8.417,29	R\$ 10.306,89
1.10.15	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.921,30	R\$ 9,22	R\$ 11,29	R\$ 26.934,39	R\$ 32.981,48
1.10.16	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	120,00	R\$ 19,15	R\$ 23,45	R\$ 2.298,00	R\$ 2.814,00
1.10.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 18,29	R\$ 22,40	R\$ 512,12	R\$ 627,20
1.10.18	C1479	250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,27	R\$ 39,52	R\$ 419,51	R\$ 513,78
1.10.19	C1489	250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,59	R\$ 55,83	R\$ 91,18	R\$ 111,66
1.10.20	C1481	250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,07	R\$ 56,42	R\$ 92,14	R\$ 112,84
1.10.21	C1483	TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 50,93	R\$ 62,37	R\$ 50,93	R\$ 62,37
1.10.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	108,00	R\$ 29,54	R\$ 36,18	R\$ 3.190,32	R\$ 3.907,44
1.10.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,37	R\$ 29,85	R\$ 365,55	R\$ 447,75
1.10.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	169,00	R\$ 9,44	R\$ 11,56	R\$ 1.595,36	R\$ 1.953,64
1.10.25	09.82.78 (E)	- 40W	SIURB	UN	66,00	R\$ 71,79	R\$ 87,92	R\$ 4.738,14	R\$ 5.802,72
1.10.26	CPU20	LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 37,89	R\$ 46,40	R\$ 454,68	R\$ 556,80
1.10.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	78,00	R\$ 11,75	R\$ 14,39	R\$ 916,50	R\$ 1.122,42
1.10.28	C0609	TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 491,24	R\$ 601,82	R\$ 982,48	R\$ 1.203,24
1.10.29	C4765	COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 336,92	R\$ 412,63	R\$ 336,92	R\$ 412,63
1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA							R\$ 87.330,32	R\$ 106.951,96
1.11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 253,67	R\$ 310,67	R\$ 2.029,36	R\$ 2.485,36
1.11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	R\$ 271,88	R\$ 332,97	R\$ 10.331,44	R\$ 12.852,88
1.11.3	C4926	ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 61,20	R\$ 74,95	R\$ 1.101,60	R\$ 1.349,10
1.11.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,35	R\$ 55,54	R\$ 362,80	R\$ 444,32
1.11.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 35,20	R\$ 43,11	R\$ 281,60	R\$ 344,88
1.11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,29	R\$ 90,98	R\$ 594,32	R\$ 727,84
1.11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 674,81	R\$ 826,44	R\$ 8.097,72	R\$ 9.917,28
1.11.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 548,66	R\$ 671,94	R\$ 5.486,60	R\$ 6.719,40
1.11.9	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 916,96	R\$ 1.123,00	R\$ 1.833,92	R\$ 2.246,00
1.11.10	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 997,37	R\$ 1.221,48	R\$ 1.994,74	R\$ 2.442,96
1.11.11	C2505	GERAL	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 71,90	R\$ 88,06	R\$ 143,80	R\$ 176,12
1.11.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,25	R\$ 525,01	R\$ 642,98	R\$ 131,25	R\$ 160,75
1.11.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 106,60	R\$ 130,55	R\$ 852,80	R\$ 1.044,40
1.11.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.208,40	R\$ 1.479,93	R\$ 6.042,00	R\$ 7.399,65
1.11.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 663,23	R\$ 812,26	R\$ 1.989,69	R\$ 2.436,78
1.11.16	C1898	P/WC'S	SEINFRA	M	15,80	R\$ 197,60	R\$ 242,00	R\$ 3.122,08	R\$ 3.823,60
1.11.17	C2504	P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 139,59	R\$ 170,96	R\$ 418,77	R\$ 512,88
1.11.18	C0357	3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,53	R\$ 608,10	R\$ 744,74	R\$ 7.619,49	R\$ 9.331,50
1.11.19	C0986	ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 464,84	R\$ 569,29	R\$ 4.648,40	R\$ 5.692,90
1.11.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.588,11	R\$ 1.944,96	R\$ 1.588,11	R\$ 1.944,96
1.11.21	C1996	(INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 56,67	R\$ 69,40	R\$ 226,68	R\$ 277,60
1.11.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 540,70	R\$ 662,20	R\$ 5.407,00	R\$ 6.622,00
1.11.23	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	160,00	R\$ 44,08	R\$ 53,98	R\$ 7.052,80	R\$ 8.636,80
1.11.24	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 25,89	R\$ 31,71	R\$ 1.553,40	R\$ 1.902,60
1.11.25	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	95,00	R\$ 18,88	R\$ 23,12	R\$ 1.793,60	R\$ 2.196,40
1.11.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 37,71	R\$ 46,18	R\$ 1.319,85	R\$ 1.616,30
1.11.27	C1551	1/2")	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 16,95	R\$ 20,76	R\$ 372,90	R\$ 456,72
1.11.28	C2170	CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 110,10	R\$ 134,84	R\$ 2.202,00	R\$ 2.696,80
1.11.29	C2625	D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 25,61	R\$ 31,36	R\$ 2.817,10	R\$ 3.449,60
1.11.30	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 14,68	R\$ 17,98	R\$ 440,40	R\$ 539,40
1.11.31	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,00	R\$ 25,58	R\$ 31,33	R\$ 562,76	R\$ 689,28
1.11.32	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 12,51	R\$ 15,32	R\$ 850,68	R\$ 1.041,76
1.11.33	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 169,29	R\$ 207,33	R\$ 3.385,80	R\$ 4.146,60
1.11.34	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 187,46	R\$ 229,58	R\$ 674,96	R\$ 826,49
1.12	URBANIZAÇÃO							R\$ 18.291,29	R\$ 22.401,74
1.12.1	C1429	MATERIAL	SEINFRA	M2	100,82	R\$ 15,43	R\$ 18,90	R\$ 1.555,65	R\$ 1.905,50
1.12.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,41	R\$ 236,44	R\$ 289,57	R\$ 11.918,94	R\$ 14.597,22
1.12.3	CPU17	FLAMBOYANT	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.408,35	R\$ 2.949,51	R\$ 4.816,70	R\$ 5.899,02

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 17.977,38	R\$ 22.016,87
1.13.1	C4629	EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 545,05	R\$ 667,52	R\$ 1.144,61	R\$ 1.401,79
1.13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,60	R\$ 199,54	R\$ 244,38	R\$ 3.112,82	R\$ 3.812,33
1.13.3	CPU18	MESA COM 4 BANCO EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 1.678,72	R\$ 2.055,93	R\$ 6.714,88	R\$ 8.223,72
1.13.4	CPU 19	LETREIRO COM BRASÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.358,27	R\$ 6.562,27	R\$ 5.358,27	R\$ 6.562,27
1.13.5	C3451	DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 368,60	R\$ 451,42	R\$ 1.105,80	R\$ 1.354,26
1.13.6	C4628	APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 21,64	R\$ 26,50	R\$ 541,00	R\$ 662,50
1.14	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 19.144,73	R\$ 23.446,15
1.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.365,53	R\$ 14,02	R\$ 17,17	R\$ 19.144,73	R\$ 23.446,15
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 506.252,89
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.252.903,02
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.759.155,91

Dois Milhões Setecentos e Cinquenta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Um centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	2023/08	111,95%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SIBURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	

ADM ITTP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,98850000	R\$ 6.963,71	R\$ 6.883,63
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,98850000	R\$ 19.999,74	R\$ 19.769,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26.653,37
					VALOR:	R\$ 1.332,67
					TOTAL PARA 5 MESES:	R\$ 133.266,85
					FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.332,67
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5.989,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 163.212,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,5800	R\$ 39,3516
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5100	R\$ 31,5100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9000	R\$ 71,5500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8100	R\$ 2,3715
					TOTAL Material:	R\$ 144,7831
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,0540
					VALOR:	R\$ 184,84
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 41,53
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.716,44

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,8000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 80,5700	R\$ 0,0806
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3000	R\$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,0875
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395400	R\$ 21,1000	R\$ 0,0834
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197700	R\$ 29,6400	R\$ 0,0586
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1420
					VALOR:	R\$ 0,30
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 505,25

C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 82,6200	R\$ 1,5615
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFAO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 643,2400	R\$ 643,2400
110268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 578,0300	R\$ 578,0300
12943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4". COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,5900	R\$ 92,5900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 15,9000	R\$ 397,5000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 12,6200	R\$ 100,9600
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 13,8000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 22,9700	R\$ 689,1000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 29,5600	R\$ 147,8000
					TOTAL Material:	R\$ 2.680,3915
Mão de Obra						

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		SEINFRA	202308	111,83%	70,07%
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,1000	R\$ 83,4294	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,8600	R\$ 212,4089	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,1800	R\$ 207,0314	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,8600	R\$ 212,4089	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,02662000	R\$ 20,2600	R\$ 162,6193	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 877,8979
						VALOR:	R\$ 3.558,29
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 799,55
						TOTAL GERAL:	R\$ 4.357,84

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9200	R\$ 80,9200	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 553,2000	
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9500	R\$ 23,8000	
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 8,1800	
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 7,0600	R\$ 42,3600	
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6700	R\$ 52,6700	
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 3,2600	
I2383 NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 594,7800	R\$ 594,7800	
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,2700	R\$ 269,2700	
					TOTAL Material:	R\$ 1.657,2500
					VALOR:	R\$ 1.657,25
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 372,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.029,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,4500	R\$ 23,5950	
I1160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,9100	R\$ 4,9550	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 15,9000	R\$ 50,0850	
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,8000	R\$ 2,5200	
					TOTAL Material:	R\$ 81,1550
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 26,8600	R\$ 21,2409	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0216	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2625
					VALOR:	R\$ 118,42
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 26,60
					TOTAL GERAL:	R\$ 96,3925

C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,4400	R\$ 220,4400
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 6,8100	R\$ 394,9800
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,1800	R\$ 56,3200
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,5900	R\$ 80,5900
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8300	R\$ 37,8300
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 35,5400	R\$ 3.482,9200
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 21,9200
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 168,0000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5200	R\$ 13,5600
I1082 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 52,5100	R\$ 157,5300
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	108,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 185,7600
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 11,1500	R\$ 55,7500
I2373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 19,2500
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8000	R\$ 99,8000
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,6800	R\$ 66,6800

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REGUIFIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE		PONTE		VERSÃO		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		ORSE		HORA		
				SEINFRA		MES		
				SEINFRA		SEM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA		SEM DESONERAÇÃO		
				SEINFRA		SEM DESONERAÇÃO		
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 21,8600	R\$ 1.639,5000		
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 17,0300	R\$ 51,0900		
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,5000	R\$ 46,5000		
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0300	R\$ 34,0300		
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8600	R\$ 22,8600		
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 56,1000		
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	16,61000000	R\$ 36,2200	R\$ 601,6142		
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 5,8000	R\$ 40,6000		
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 24,7700	R\$ 817,4100		
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,5700	R\$ 66,2800		
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 17,7800		
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,6400	R\$ 46,9200		
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 20,4900		
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 31,8900		
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 25,6800		
						TOTAL Material:	R\$ 8.595,2742	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	99,83850000	R\$ 26,8600	R\$ 2.681,6621		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	24,71250000	R\$ 26,8600	R\$ 663,7778		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	124,55100000	R\$ 20,2600	R\$ 2.523,4033		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.868,8432	
Serviço				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 514,4900	R\$ 370,4328		
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	66,00000000	R\$ 54,9200	R\$ 3.624,7200		
						TOTAL Serviço:	R\$ 3.995,1528	
						VALOR:	R\$ 18.459,27	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4.147,80	
						TOTAL GERAL:	R\$ 22.607,07	

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 20,2600	R\$ 5,0068		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0068	
						VALOR:	R\$ 5,01	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,13	
						TOTAL GERAL:	R\$ 8.384,35	

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

Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8600	R\$ 7,9653		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 20,2600	R\$ 60,0810		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,0463	
						VALOR:	R\$ 68,05	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,29	
						TOTAL GERAL:	R\$ 58.704,70	

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,1000	R\$ 15,6240		
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 15,6240	
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71172000	R\$ 20,2600	R\$ 14,4194		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,4194	
						VALOR:	R\$ 30,04	
						VALOR BDI (22.47%):	R\$ 6,75	
						TOTAL GERAL:	R\$ 25.914,88	



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					
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	202308	111,80%
			SEINFRA	SEM DESCONECÇÃO	114,18%
			SEINFRA	202309 SEM DESCONECÇÃO	114,18%
			SEINFRA	202301 SEM DESCONECÇÃO	106,70%

C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 174,7100	R\$ 58,2308
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 58,2308
VALOR:					R\$ 58,23
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 13,08
TOTAL GERAL:					R\$ 50,230,76

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89630500	R\$ 20,2600	R\$ 58,6791
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6791
VALOR:					R\$ 58,68
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 13,08
TOTAL GERAL:					R\$ 2,930,00

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 182,8600	R\$ 6,4001
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,2300	R\$ 1,7951
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 8,1932

Material					
10111 AREIA VERMELHA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,2000	R\$ 76,1200
TOTAL Material:					R\$ 76,1200

Mão de Obra					
12543 SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	1,03792500	R\$ 20,2600	R\$ 21,0284
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0284
VALOR:					R\$ 105,34
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 23,67
TOTAL GERAL:					R\$ 88,084,16

C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 19,4851

Material					
10109 AREIA MEDIA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 82,6200	R\$ 76,7718
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 277,2000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,3400	R\$ 20,7621
TOTAL Material:					R\$ 437,0023

Mão de Obra					
12543 SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 120,1621
VALOR:					R\$ 576,66
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 129,57
TOTAL GERAL:					R\$ 80,812,78

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 170,8000	R\$ 1,3664
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 1,3664

Material					
17952 AÇO CA-50/60	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2700	R\$ 7,6335
	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:					R\$ 7,9603

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	ORSE	202308	111,87%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6686
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07908000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1241
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,7927	
VALOR:				R\$ 13,12	
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 2,95	
TOTAL GERAL:				R\$ 147,107,35	

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5400	R\$ 15,2822
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3500	R\$ 0,8350
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9000	R\$ 31,8000
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0400	R\$ 3,5100
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9800	R\$ 9,1494
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,6200	R\$ 20,1920
TOTAL Material:				R\$ 80,7686	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 21,1000	R\$ 28,1574
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33447500	R\$ 26,8600	R\$ 35,8440
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 64,0014	
VALOR:				R\$ 144,77	
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 32,63	
TOTAL GERAL:				R\$ 20.288,44	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5000	R\$ 5,5500
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,3700	R\$ 46,3700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9000	R\$ 20,6700
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0400	R\$ 0,4212
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,8006
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,6200	R\$ 8,2030
TOTAL Material:				R\$ 87,0148	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 26,8600	R\$ 9,2929
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 20,2600	R\$ 7,0095
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,3024	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 501,8000	R\$ 15,0540
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 292,9700	R\$ 8,7891
TOTAL Serviço:				R\$ 23,8431	
VALOR:				R\$ 127,16	
VALOR BDI (22,47%):				R\$ 28,57	
TOTAL GERAL:				R\$ 118.157,02	

C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
12296 CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 43,9800	R\$ 10,9950
12339 FERRO CHATÓ 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,0700	R\$ 1,6326
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.310,0500	R\$ 46,2010
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,0400	R\$ 1,6848

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/11/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAPOICA-CE	PROVIR:	vereador	MOBIL:	111,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	ORÇ:	202408	REB:	75,01%
			SEINFRA:	SEM DESONERACAO		114,15%
			SEINFRA:	SEM SEM DESONERACAO		114,15%
			SEINFRA:	SEM SEM DESONERACAO		114,15%
			SEINFRA:	SEM SEM DESONERACAO		114,15%
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 70,6200	R\$ 40,8184
					TOTAL Material:	R\$ 104,8918
Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 21,1000	R\$ 20,8574
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,4085
					VALOR:	R\$ 152,30
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 34,22
					TOTAL GERAL:	R\$ 188,24158
C0658 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material						
I0522	CHAPA COBRE N 26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 95,2400	R\$ 98,0972
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,8100	R\$ 1,1067
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,3400	R\$ 1,8702
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 126,6500	R\$ 3,7995
					TOTAL Material:	R\$ 104,8736
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0288
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,1800	R\$ 31,0547
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,0835
					VALOR:	R\$ 160,96
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 36,17
					TOTAL GERAL:	R\$ 111,9678
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,6200	R\$ 1,2393
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
					TOTAL Material:	R\$ 17,8363
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10712000	R\$ 20,2600	R\$ 22,4303
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9814
					VALOR:	R\$ 66,81
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,00
					TOTAL GERAL:	R\$ 182,256,69
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118,2000	R\$ 24,8220
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9500	R\$ 29,4025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
					TOTAL Material:	R\$ 198,0895
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,40225000	R\$ 26,8600	R\$ 225,6844
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,09420000	R\$ 20,2600	R\$ 184,2485
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 409,9329
					VALOR:	R\$ 808,02
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 136,62
					TOTAL GERAL:	R\$ 9,484,16
C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material						
		SEINFRA				


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPUOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
					TOTAL Material:	R\$ 2,2050

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09885000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6551
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 20,2600	R\$ 3,0041
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6592
					VALOR:	R\$ 7,86
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,77
					TOTAL GERAL:	R\$ 35.516,98

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5040
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,9657
					TOTAL Material:	R\$ 1,4697

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,67218000	R\$ 20,2600	R\$ 13,6184
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,8940
					VALOR:	R\$ 28,36
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,37
					TOTAL GERAL:	R\$ 128.089,80

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,6200	R\$ 2,0077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 6,8040
					TOTAL Material:	R\$ 8,8117

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 20,2600	R\$ 16,0216
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9523
					VALOR:	R\$ 40,76
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 114.691,70

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,2900	R\$ 57,5190
					TOTAL Material:	R\$ 57,5190

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1716
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 20,2600	R\$ 28,0378
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,2094

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 954,7400	R\$ 19,0948
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,0948
					VALOR:	R\$ 141,82
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 31,87
					TOTAL GERAL:	R\$ 176.679,20

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,4900	R\$ 1,0968
					TOTAL Material:	R\$ 1,0968



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	RES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	302308	111,82%	70,61%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURD	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3102
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0054
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3156
				VALOR:	R\$ 10,41
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,34
				TOTAL GERAL:	R\$ 14,895,14

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0600	R\$ 1,0030
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6300	R\$ 1,5158
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9400	R\$ 3,7298
				TOTAL Material:	R\$ 6,4211

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 21,1000	R\$ 7,3001
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9205
				VALOR:	R\$ 24,34
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,47
				TOTAL GERAL:	R\$ 54,258,97

C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9400	R\$ 1,4328
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,0100	R\$ 4,3224
				TOTAL Material:	R\$ 5,9277

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3429
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6185
				VALOR:	R\$ 27,56
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,19
				TOTAL GERAL:	R\$ 27,196,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,8600	R\$ 0,5488
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,9400	R\$ 5,4850
				TOTAL Material:	R\$ 6,0338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0108
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2864
				VALOR:	R\$ 27,32
				VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,14
				TOTAL GERAL:	R\$ 802,28

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,0600	R\$ 0,8024
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5100	R\$ 5,0418
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,0787
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
				TOTAL Material:	R\$ 8,1989

Mão de Obra	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
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:		29/01/2024	BDI:		22,47%
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE	FONTE		VERSÃO <th>HORA</th> <th colspan="2">MES</th>	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,90%	70,07%		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%		
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%		
			SINIB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34597500	R\$ 21,1000	R\$ 7,3001		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204		
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9205	
						VALOR:	R\$ 26,12	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,87	
						TOTAL GERAL:	R\$ 11.373,72	

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0600	R\$ 0,6018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5100	R\$ 5,0416
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
12293 ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,4800	R\$ 3,4176
TOTAL Material:					R\$ 9,6970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 21,1000	R\$ 16,6859
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79080000	R\$ 26,8600	R\$ 21,2409
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9268
VALOR:					R\$ 47,62
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 10,70
TOTAL GERAL:					R\$ 7.345,99

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\$ 82,6200	R\$ 0,8758
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,2800	R\$ 225,2800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 61,8600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,8200	R\$ 265,8200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8000	R\$ 3,3600
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
TOTAL Material:					R\$ 771,9738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1716
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 20,2600	R\$ 28,0378
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 242,9912
VALOR:					R\$ 1.014,97
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 228,06
TOTAL GERAL:					R\$ 32.318,78

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\$ 82,6200	R\$ 0,8758
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,2800	R\$ 225,2800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 61,8600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,5100	R\$ 198,5100
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8000	R\$ 3,3600



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%				
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308	HORA:	111,93%	MES:	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%				
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%					

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
-------	-------------------------------------	---------	----	------------	------------	-------------

TOTAL Material: R\$ 704,6638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1716
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 20,2600	R\$ 28,0378
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 242,9912
VALOR:					R\$ 947,66
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 212,94
TOTAL GERAL:					R\$ 2.321,20

C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6800	R\$ 176,6800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 123,7200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 57,1800
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 198,5100	R\$ 397,0200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,8000	R\$ 6,7200
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400

TOTAL Material: R\$ 976,9738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 21,1000	R\$ 125,1441
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 26,8600	R\$ 159,3067
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,6070
VALOR:					R\$ 1.354,58
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 304,37
TOTAL GERAL:					R\$ 1.658,95

C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6800	R\$ 176,6800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 123,7200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 57,1800
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 222,4100	R\$ 444,8200
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,8000	R\$ 6,7200
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400

TOTAL Material: R\$ 1.024,7738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 21,1000	R\$ 125,1441
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 26,8600	R\$ 159,3067
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,6070

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	
	LÓCAL:	ITAÍPOCA-CE	BDI:	22,47%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE			
			FORTE	VERSÃO	MORA
			ORSE	202308	111,03%
			SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SNAPV	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SLURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	116,70%
					VALOR: R\$ 1.402,38
					VALOR BDI (22,47%): R\$ 315,11
					TOTAL GERAL: R\$ 3.434,98

C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,6800	R\$ 176,6800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 123,7200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 57,1800
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 315,3200	R\$ 630,6400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 16,8000	R\$ 6,7200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
						TOTAL Material: R\$ 1.210,5938

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 21,1000	R\$ 125,1441
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 26,8600	R\$ 159,3067
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 377,6070
						VALOR: R\$ 1.588,20
						VALOR BDI (22,47%): R\$ 356,87
						TOTAL GERAL: R\$ 1.945,07

C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,2800	R\$ 225,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 61,8600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0200	R\$ 58,0200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,3800	R\$ 140,7600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,7500	R\$ 337,7500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8000	R\$ 3,3600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 10,4400
						TOTAL Material: R\$ 843,9038

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1718
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 20,2600	R\$ 28,0378
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 242,9912
						VALOR: R\$ 1.086,90
						VALOR BDI (22,47%): R\$ 244,23
						TOTAL GERAL: R\$ 2.662,26

C4397 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,6800	R\$ 443,6800
						TOTAL Material: R\$ 443,6800



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: eletrcamp@gmail.com

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REGUIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	111,02% / 75,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESENERGAÇÃO		114,15% / 71,31%
			SINAPI:	202309 SEM DESENERGAÇÃO		114,15% / 71,31%
			BURB:	202301 SEM DESENERGAÇÃO		106,70% / 66,72%
					VALOR:	R\$ 443,68
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 99,69
					TOTAL GERAL:	R\$ 782,45

GPU15 PORTA HOSPITALAR VAI E VEM COM VISOR (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,86	R\$ 106,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 20,26	R\$ 80,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 353,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 92432174 ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,80	R\$ 8,80
INS- 63474231 DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI E VEM	Composições	H	1,00000000	R\$ 85,57	R\$ 85,57
INS- 68923750 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 38,49	R\$ 38,49
INS- 38879686 PORTA TIPO PARANA	Composições	H	1,00000000	R\$ 534,15	R\$ 534,15
INS- 60115253 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO	Composições	H	1,00000000	R\$ 424,75	R\$ 424,75
TOTAL Serviço:					R\$ 1.091,56
VALOR:					R\$ 1.444,73
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 324,63
TOTAL GERAL:					R\$ 7.077,44

C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 3.126,3400	R\$ 140,6853
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,8000	R\$ 1,6800
TOTAL Material:					R\$ 143,0553

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 21,1000	R\$ 25,0266
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8613
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,8901
VALOR:					R\$ 199,96
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 44,93
TOTAL GERAL:					R\$ 1.76

C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 444,2300	R\$ 444,2300
TOTAL Material:					R\$ 444,2300
VALOR:					R\$ 444,23
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 99,82
TOTAL GERAL:					R\$ 3.917,16

C4567 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, 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 POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 623,6500	R\$ 623,6500
TOTAL Material:					R\$ 623,6500
VALOR:					R\$ 623,65
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 140,13

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			SILURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%
TOTAL GERAL:					R\$ 5.957,48	

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 479,4800	R\$ 479,4800
TOTAL Material:					R\$ 479,4800	
VALOR:					R\$ 479,48	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 107,74	
TOTAL GERAL:					R\$ 8.808,30	

C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 6,9500	R\$ 19,4600
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 796,6900	R\$ 318,6760
19045	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\$ 152,9500	R\$ 61,1800
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 20,8600	R\$ 50,6898
TOTAL Material:					R\$ 450,0058	
VALOR:					R\$ 450,01	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 101,12	
TOTAL GERAL:					R\$ 18.242,40	

C1963 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.297,0700	R\$ 3.297,0700
TOTAL Material:					R\$ 3.297,0700	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,7818	
VALOR:					R\$ 3.474,85	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 780,80	
TOTAL GERAL:					R\$ 8.511,30	

C3544 JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8758
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 2,7400	R\$ 10,0010
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
16114	DOBRAÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 11,3600
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 6,9600
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	3,65000000	R\$ 14,6500	R\$ 53,4725
16110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,9200	R\$ 75,9200
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1700	R\$ 4,5870
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8000	R\$ 3,3600
11919	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600
TOTAL Material:					R\$ 179,0543	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	2023/08	111,00%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
			SURS	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	66,72%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 21,1000	R\$ 78,2151
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70687500	R\$ 26,8600	R\$ 99,5667
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1718
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 20,2600	R\$ 28,0378
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 242,9912
					VALOR:	R\$ 422,05
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 94,83
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.550,84

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8014	
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,0700	R\$ 278,0700	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,6935	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8690	
					TOTAL Material:	R\$ 281,4339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,8600	R\$ 106,2044	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 20,2600	R\$ 40,0540	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,2584
					VALOR:	R\$ 427,69
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 96,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.369,29

C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11276 JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,3500	R\$ 205,3500	
					TOTAL Material:	R\$ 205,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52067500	R\$ 21,1000	R\$ 53,1862	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52067500	R\$ 26,8600	R\$ 67,7053	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,8915
					VALOR:	R\$ 326,24
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 73,31
					TOTAL GERAL:	R\$ 22.115,09

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,6200	R\$ 0,8014	
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,0700	R\$ 278,0700	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,6935	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8690	
					TOTAL Material:	R\$ 281,4339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 26,8600	R\$ 66,3778	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,2600	R\$ 20,0270	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,4048
					VALOR:	R\$ 367,84
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 82,66
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.378,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11518 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,7000	R\$ 16,0500	
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,4200	R\$ 417,4200	
					TOTAL Material:	R\$ 433,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	ORSE	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	111,83%	HORA:	71,87%
			SEINFRA:	114,15%	RES:	71,31%
			SINAPI:	114,10%		71,31%
			SURS:	108,70%		66,72%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7043
					VALOR:	R\$ 457,17
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 102,73
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.516,17

CPU16 JANELA DE ABRIR TIPO TABIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-24103674 DOBRADIÇA	Composições	H	1,00000000	R\$ 84,59	R\$ 84,59
INS-40451266 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3 (PADRÃO MUTIRÃO)	Composições	UN	8,00000000	R\$ 2,73	R\$ 21,84
INS-04862065 JANELA DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 352,14	R\$ 352,14
INS-67044077 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	Composições	M	3,00000000	R\$ 3,27	R\$ 9,81
INS-7980604 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Composições	UN	15,00000000	R\$ 0,27	R\$ 4,05
INS-16721340 PREGO	Composições	KG	0,90000000	R\$ 15,36	R\$ 13,82
INS-45297940 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Composições	UN	8,00000000	R\$ 1,36	R\$ 10,88
TOTAL Material:					R\$ 497,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,86	R\$ 106,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 20,26	R\$ 80,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 353,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92432174 ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
INS-92432174 ALIZAR DE MADEIRA	Composições	H	1,00000000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
INS-68923750 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	Composições	H	3,00000000	R\$ 38,49	R\$ 115,47
TOTAL Serviço:					R\$ 132,67
VALOR:					R\$ 982,97
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 220,87
TOTAL GERAL:					R\$ 3.811,52

149 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MAQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1500
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,1500
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 32,0700	R\$ 48,1050
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 89,3800	R\$ 312,8300
TOTAL Material:					R\$ 360,9350
VALOR:					R\$ 361,09
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 81,14
TOTAL GERAL:					R\$ 27.948,94

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 19,1200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,2900	R\$ 57,5190
TOTAL Material:					R\$ 76,6390
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAPOCA-CE		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA-CE		SEINFRA		HORA	
				ORSE		M3	
				SEINFRA		M3	
				SEINFRA		M3	
				SEINFRA		M3	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8600	R\$ 15,9307	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 20,2600	R\$ 12,0162	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9469
						VALOR:	R\$ 104,59
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 23,50
						TOTAL GERAL:	R\$ 17.336,98

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELETTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9500	R\$ 0,3900	
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,5020
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,2000	R\$ 3,5460	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,7700	R\$ 2,9655	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 19,9860	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	LN	0,03000000	R\$ 23,5100	R\$ 0,7053	
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 44,5900	R\$ 4,4590	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	LN	0,05000000	R\$ 45,3700	R\$ 2,2685	
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6200	R\$ 4,0500	
						TOTAL Material:	R\$ 46,4703
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8600	R\$ 39,8267	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 26,8600	R\$ 31,8613	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18620000	R\$ 20,2600	R\$ 24,0324	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,7204
						VALOR:	R\$ 143,59
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 32,29
						TOTAL GERAL:	R\$ 113.862,58

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELETTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 27,2900	R\$ 2,3469	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,3469
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 82,6200	R\$ 6,1717	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 99,3400	R\$ 15,9242	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,8000	
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 7,2700	R\$ 5,8160	
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 23,6000	
						TOTAL Material:	R\$ 78,3119
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01977000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5310	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6378	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92757500	R\$ 20,2600	R\$ 39,0527	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,2215
						VALOR:	R\$ 123,88
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 27,84
						TOTAL GERAL:	R\$ 148.196,84

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,6200	R\$ 3,0156	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 10,2060	
						TOTAL Material:	R\$ 13,2216
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 26,8600	R\$ 6,6378	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2023/08	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,80%	
			SEINFRA:	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%	
			SEINFRA:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	
			SURR:	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		150,70%	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,54367500	R\$ 20,2600	R\$ 11,0149
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6527
						VALOR:	R\$ 30,87
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,94
						TOTAL GERAL:	R\$ 3.645,26

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,2900	R\$ 0,9824	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,9824
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 82,6200	R\$ 2,7430	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 99,3400	R\$ 4,3710	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 7,7000	
						TOTAL Material:	R\$ 14,8140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,8600	R\$ 10,6204	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08735000	R\$ 20,2600	R\$ 22,0297	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,6501
						VALOR:	R\$ 48,45
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,89
						TOTAL GERAL:	R\$ 108.413,59

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 856,4300	R\$ 154,1574	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 39,3100	R\$ 20,4412	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,0700	R\$ 6,3684	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 672,4200	R\$ 47,0694	
C2698	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 12,4100	R\$ 6,4532	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,9200	R\$ 54,9200	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 34,0500	R\$ 4,0860	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28,3600	R\$ 14,7472	
						TOTAL Serviço:	R\$ 308,2428
						VALOR:	R\$ 308,24
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 69,26
						TOTAL GERAL:	R\$ 43.593,70

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,6900	R\$ 2,6260	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,2300	R\$ 0,2100	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 2,8360
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,6200	R\$ 4,6928	
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,2400	R\$ 0,4956	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000	
						TOTAL Material:	R\$ 40,8884
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15766575	R\$ 26,8600	R\$ 4,2349	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15766575	R\$ 20,2600	R\$ 3,1943	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4292
						VALOR:	R\$ 51,15



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%		
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	ORSE	202308	111,83%	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 11,49		
TOTAL GERAL:					R\$ 18.084,79		

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,9700	R\$ 74,9700
TOTAL Material:					R\$ 74,9700	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24712500	R\$ 20,2600	R\$ 5,0068
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2824	
Serviço		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\$ 729,1400	R\$ 2,7343
TOTAL Serviço:					R\$ 2,7343	
VALOR:					R\$ 95,99	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 21,57	
TOTAL GERAL:					R\$ 881,70	

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8400	R\$ 40,8400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1800	R\$ 40,1800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 33,2100
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,0800	R\$ 174,0800
TOTAL Material:					R\$ 288,3100	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,1000	R\$ 83,4294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,8500	R\$ 106,1649
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 189,5943	
VALOR:					R\$ 477,90	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 107,38	
TOTAL GERAL:					R\$ 586,28	

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196	
VALOR:					R\$ 25,18	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66	
TOTAL GERAL:					R\$ 61,88	

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196	
VALOR:					R\$ 25,18	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66	
TOTAL GERAL:					R\$ 462,60	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador


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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,80%
			SINAPI:	202308 SEM DESONERAÇÃO	RES:	70,07%
			SURB:	202301 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					114,15%	71,31%
					198,70%	98,72%

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:					R\$ 10,9600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196
VALOR:					R\$ 25,18
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,66
TOTAL GERAL:					R\$ 61,88

C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,6700	R\$ 103,6700
TOTAL Material:					R\$ 103,6700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6587
VALOR:					R\$ 146,33
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 32,88
TOTAL GERAL:					R\$ 358,42

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,6500	R\$ 132,6500
TOTAL Material:					R\$ 132,6500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5144
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8500	R\$ 15,9247
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4391
VALOR:					R\$ 161,09
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 36,20
TOTAL GERAL:					R\$ 394,58

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	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\$ 132,2900	R\$ 132,2900
TOTAL Material:					R\$ 132,2900
VALOR:					R\$ 132,29
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 29,73
TOTAL GERAL:					R\$ 648,08

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,9720
TOTAL Material:					R\$ 4,9720
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,8500	R\$ 7,9624
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2196
VALOR:					R\$ 19,19
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,31
TOTAL GERAL:					R\$ 14,366,49

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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:	REGUIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,67%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SNAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	99,72%	
C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,7660
					TOTAL Material:	R\$ 7,7660
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 21,1000	R\$ 9,3858
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 26,8500	R\$ 11,9436
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3294
					VALOR:	R\$ 29,10
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,54
					TOTAL GERAL:	R\$ 21.788,16
C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,4000	R\$ 10,3400
					TOTAL Material:	R\$ 10,3400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8500	R\$ 13,2706
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6993
					VALOR:	R\$ 34,04
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,65
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.985,42
C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,3300	R\$ 11,3630
					TOTAL Material:	R\$ 11,3630
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 21,1000	R\$ 12,5144
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59310000	R\$ 26,8500	R\$ 15,9247
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,4391
					VALOR:	R\$ 39,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,94
					TOTAL GERAL:	R\$ 316,32
C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,8800	R\$ 18,5680
					TOTAL Material:	R\$ 18,5680
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 21,1000	R\$ 14,6001
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 26,8500	R\$ 18,5789
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,1790
					VALOR:	R\$ 51,75
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,63
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.059,71
C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,6200	R\$ 27,0820
					TOTAL Material:	R\$ 27,0820
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 21,1000	R\$ 18,7716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88965000	R\$ 26,8500	R\$ 23,8871
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6587
					VALOR:	R\$ 69,74

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%	
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	VERÃO	2023/08	HORA	111,93%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	MES	70,07%	
			SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO		71,31%	
		SUPER	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		98,72%		
					VALOR BDI (22.47%):	R\$ 15,67	
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.562,30	

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318
				TOTAL Material:	R\$ 2,1318
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873500	R\$ 21,1000	R\$ 2,2943
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10873500	R\$ 26,8500	R\$ 2,9195
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2138
				VALOR:	R\$ 7,35
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 1,65
				TOTAL GERAL:	R\$ 10.306,89

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,5292
				TOTAL Material:	R\$ 3,5292
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11862000	R\$ 21,1000	R\$ 2,5029
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11862000	R\$ 26,8500	R\$ 3,1849
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6878
				VALOR:	R\$ 9,22
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 2,07
				TOTAL GERAL:	R\$ 32.981,48

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3400	R\$ 11,5668
				TOTAL Material:	R\$ 11,5668
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 21,1000	R\$ 3,3372
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15816000	R\$ 26,8500	R\$ 4,2466
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5838
				VALOR:	R\$ 19,15
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,30
				TOTAL GERAL:	R\$ 2.814,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3400	R\$ 8,3400
				TOTAL Material:	R\$ 8,3400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 21,1000	R\$ 4,3800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20758500	R\$ 26,8500	R\$ 5,5737
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9537
				VALOR:	R\$ 18,29
				VALOR BDI (22.47%):	R\$ 4,11
				TOTAL GERAL:	R\$ 627,20

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7300	R\$ 14,7300
				TOTAL Material:	R\$ 14,7300
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36574500	R\$ 21,1000	R\$ 7,7172



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:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL:		ITAIPOCA-CE		FONTE		VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		CRSE		202308		
				SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,07%
				SINAPI		202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINIB		202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36574500	R\$ 26,8500	R\$ 9,8203		
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,5375	
					VALOR:		R\$ 32,27	
					VALOR BDI (22,47%):		R\$ 7,25	
					TOTAL GERAL:		R\$ 513,76	

C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4700	R\$ 20,4700	
					TOTAL Material:		R\$ 20,4700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500	R\$ 21,1000	R\$ 11,0544	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500	R\$ 26,8500	R\$ 14,0668	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,1192
					VALOR:		R\$ 46,07
					VALOR BDI (22,47%):		R\$ 10,24
					TOTAL GERAL:		R\$ 111,66

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\$ 20,9500	R\$ 20,9500	
					TOTAL Material:		R\$ 20,9500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500	R\$ 21,1000	R\$ 11,0544	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500	R\$ 26,8500	R\$ 14,0668	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,1212
					VALOR:		R\$ 46,07
					VALOR BDI (22,47%):		R\$ 10,35
					TOTAL GERAL:		R\$ 112,84

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100	
					TOTAL Material:		R\$ 25,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500	R\$ 21,1000	R\$ 11,0544	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52390500	R\$ 26,8500	R\$ 14,0668	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,1192
					VALOR:		R\$ 50,93
					VALOR BDI (22,47%):		R\$ 11,44
					TOTAL GERAL:		R\$ 62,37

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400	
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900	
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 11,0600	
					TOTAL Material:		R\$ 15,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 21,1000	R\$ 6,0486	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 26,8500	R\$ 7,6970	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,7456
					VALOR:		R\$ 29,54
					VALOR BDI (22,47%):		R\$ 6,64
					TOTAL GERAL:		R\$ 3.907,44

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador


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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	111,83%
			SIQSP:	00308 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO:	114,18%
			SIURS:	202101 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO:	134,16%
					PREÇO:	158,70%

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
					TOTAL Material:	R\$ 10,6200
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 21,1000	R\$ 6,0486
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28666500	R\$ 26,8500	R\$ 7,6970
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7456
					VALOR:	R\$ 24,37
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,48
					TOTAL GERAL:	R\$ 447,76

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
					TOTAL Material:	R\$ 2,3300
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,1000	R\$ 3,1286
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 26,8500	R\$ 3,9812
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1098
					VALOR:	R\$ 9,44
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,12
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.953,64

09.82.78 (E) LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
56494	LAMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 61,22	R\$ 61,22
					TOTAL Material:	R\$ 61,22
Mão de Obra						
02044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,197700	R\$ 22,51	R\$ 4,45
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,197700	R\$ 30,98	R\$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,57
					VALOR:	R\$ 71,79
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,13
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.802,72

09U20 LUMINÁRIA LED PLATÔNICO REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
INS-84185240	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13W. D = "17" CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14,19	R\$ 14,19
					TOTAL Material:	R\$ 14,19
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,10	R\$ 10,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,85	R\$ 13,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,70
					VALOR:	R\$ 37,89
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 8,51
					TOTAL GERAL:	R\$ 556,80

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 4,6400
					TOTAL Material:	R\$ 4,6400
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 21,1000	R\$ 3,1286
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 26,8500	R\$ 3,9812
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1098



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	HORA:	113,93%
			SEINFRA:	202309 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
			SEINFRA:	202311 SEM DESONERAÇÃO		156,70%
					VALOR:	R\$ 11,75
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,64
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.122,42

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,5000	R\$ 19,3650	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,3400	R\$ 0,7190	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 82,6200	R\$ 13,3018	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 99,3400	R\$ 7,6492	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 0,9500	R\$ 7,2618	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,5400	R\$ 7,1080	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,7000	R\$ 29,3363	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,6200	R\$ 0,7446	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,4600	R\$ 64,9152	
					TOTAL Material:	R\$ 150,43

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22241250	R\$ 21,1000	R\$ 4,6929	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17137250	R\$ 21,1000	R\$ 24,7160	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22241250	R\$ 26,8600	R\$ 5,9740	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17137250	R\$ 26,8600	R\$ 31,4631	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,09140150	R\$ 26,8600	R\$ 109,8950	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,09976900	R\$ 20,2600	R\$ 164,1013	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 340,8423
					VALOR:	R\$ 491,24
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 110,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.203,24

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 103,5300	
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,1100	R\$ 65,1100	
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000	
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,6700	R\$ 52,6700	
					TOTAL Material:	R\$ 224,1100

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45975000	R\$ 21,1000	R\$ 73,0007	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8500	R\$ 39,8118	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,8125
					VALOR:	R\$ 33,00
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 76,71
					TOTAL GERAL:	R\$ 412,63

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,2000	R\$ 0,4728	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000	
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 4,6600	
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100	
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200	
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,8800	
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 16,7800	
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6400	R\$ 5,1612	
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8300	R\$ 10,2450	
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6300	R\$ 5,3150	
					TOTAL Material:	R\$ 63,3940

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 28,1800	R\$ 77,6368	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 20,2600	R\$ 50,0675	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 LTDA:63551378000101

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/11/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	111,80%	70,07%
			SEINFRA	038 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202309 SEM DESENERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202301 SEM DESENERAÇÃO	138,70%	98,72%
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 190,2764
					VALOR:	R\$ 253,67
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 57,00
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.486,36

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,2000	R\$ 0,4137
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2800	R\$ 5,1360
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4600	R\$ 42,3000
TOTAL Material:						R\$ 81,6047
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,1800	R\$ 77,6368
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,47125000	R\$ 20,2600	R\$ 50,0675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 190,2764
VALOR:						R\$ 271,88
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 61,09
TOTAL GERAL:						R\$ 12.652,86

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8300	R\$ 37,8300
TOTAL Material:						R\$ 37,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3682
VALOR:						R\$ 61,20
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 13,75
TOTAL GERAL:						R\$ 1.349,10

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
TOTAL Material:						R\$ 32,0700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2756
VALOR:						R\$ 45,35
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 10,19
TOTAL GERAL:						R\$ 444,32

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9200	R\$ 21,9200
TOTAL Material:						R\$ 21,9200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2756

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS 9	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%		
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,93%	MES:	70,07%
			SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO			114,15%	71,31%
			SEINFRA:	SEM DESONERAÇÃO			106,70%	98,72%
						VALOR:	R\$ 35,20	
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,91	
						TOTAL GERAL:	R\$ 344,88	

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8200	R\$ 50,8200	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008	
					TOTAL Material:	R\$ 50,9208
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,3682
					VALOR:	R\$ 74,2890
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,7000
					TOTAL GERAL:	R\$ 727,24

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 44,6600	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032	
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,7200	R\$ 196,7200	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800	
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6900	R\$ 162,6900	
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5300	R\$ 97,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 520,5832
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26205000	R\$ 21,1000	R\$ 68,8293	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26205000	R\$ 26,1800	R\$ 85,4005	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,2298
					VALOR:	R\$ 674,81
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 151,63
					TOTAL GERAL:	R\$ 9.917,28

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024	
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8000	R\$ 99,8000	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800	
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6900	R\$ 162,6900	
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,5300	R\$ 97,5300	
12272 VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000	
					TOTAL Material:	R\$ 420,1324
Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 21,1000	R\$ 57,3577	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71837500	R\$ 26,1800	R\$ 71,1671	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,5248
					VALOR:	R\$ 648,66
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 123,28
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.719,40

C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C.J)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 366,1800	R\$ 483,3576
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,9800	R\$ 92,9800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,2800
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,3000	R\$ 172,3000

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
63551378000101

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

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA.04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA.04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAÍPOCA-CE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		GRSE	202308	111,90%	70,07%
				SEINFRA	528 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SUBB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	98,72%
I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 31,5200	R\$ 31,5200
						TOTAL Material:	R\$ 781,4176
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,1800	R\$ 38,8184	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1716	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,86665000	R\$ 20,2600	R\$ 58,0783	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,0683
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 640,9400	R\$ 1,4742	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,4742
						VALOR:	R\$ 916,96
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 206,04
						TOTAL GERAL:	R\$ 2.246,00

997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 366,1800	R\$ 483,3576	
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,3900	R\$ 173,3900	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,2600	
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,3000	R\$ 172,3000	
I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 31,5200	
						TOTAL Material:	R\$ 861,8276
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,1800	R\$ 38,8184	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38390000	R\$ 26,8600	R\$ 37,1716	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,86665000	R\$ 20,2600	R\$ 58,0783	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,0683
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 640,9400	R\$ 1,4742	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,4742
						VALOR:	R\$ 997,37
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 224,11
						TOTAL GERAL:	R\$ 2.442,96

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008	
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4200	R\$ 41,4200	
						TOTAL Material:	R\$ 41,5208
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64252500	R\$ 21,1000	R\$ 13,5573	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64252500	R\$ 26,1800	R\$ 16,8213	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,3786
						VALOR:	R\$ 71,90
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 16,16
						TOTAL GERAL:	R\$ 176,12

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 438,7000	R\$ 438,7000	
I1580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"XB COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3000	R\$ 25,2000	
						TOTAL Material:	R\$ 463,9000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,8600	R\$ 53,1022	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 20,2600	R\$ 8,0108	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,1130
						VALOR:	R\$ 526,01
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 117,97



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
LOCAL:	ITAPOICA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIAPF	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SIURB	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	95,72%
TOTAL GERAL:					R\$ 160,75

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,1300	R\$ 83,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
TOTAL Material:						R\$ 83,2308
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 21,1000	R\$ 10,4287
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,1800	R\$ 12,9395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3682
VALOR:						R\$ 106,60
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 23,95
TOTAL GERAL:						R\$ 1.044,47

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,9800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,8200	R\$ 313,8200
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 693,4900	R\$ 693,4900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7000	R\$ 1,0700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800
TOTAL Material:						R\$ 1.068,1916
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,1800	R\$ 77,6368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2089
VALOR:						R\$ 1.208,40
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 271,53
TOTAL GERAL:						R\$ 7.399,55

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,5100	R\$ 234,5100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,6300	R\$ 257,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3300	R\$ 22,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 18,5800
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5100	R\$ 36,5100
TOTAL Material:						R\$ 569,7616
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 21,1000	R\$ 41,7147
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97700000	R\$ 26,1800	R\$ 51,7579
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,4726
VALOR:						R\$ 663,23
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 149,03
TOTAL GERAL:						R\$ 2.436,78

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,2000	R\$ 0,0591
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 157,2400	R\$ 157,2400

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	NDRA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202408	114,83%	70,07%
			SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIRFB	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	68,72%

16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.059,1000	R\$ 1.059,1000
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 63,0400
					TOTAL Material:	R\$ 1.447,9000

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 21,1000	R\$ 62,5721	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 26,1800	R\$ 77,6368	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,2089	
					VALOR:	R\$ 1.588,11	
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 356,85	
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.944,96	

C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3900	R\$ 43,3900
					TOTAL Material:	R\$ 43,3900

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2756	
					VALOR:	R\$ 56,67	
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 12,73	
					TOTAL GERAL:	R\$ 277,60	

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,6800	R\$ 526,6800
					TOTAL Material:	R\$ 526,6800

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 20,2600	R\$ 14,0189	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0189	
					VALOR:	R\$ 540,70	
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 121,50	
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.622,00	

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,6300	R\$ 1,5658
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,3200	R\$ 2,4128
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6400	R\$ 15,7904
					TOTAL Material:	R\$ 19,7750

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51402000	R\$ 21,1000	R\$ 10,8458	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51402000	R\$ 26,1800	R\$ 13,4570	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3028	
					VALOR:	R\$ 44,08	
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 9,90	
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.636,80	

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 62,6300	R\$ 0,4697
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,3200	R\$ 0,6635
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6300	R\$ 10,7363
					TOTAL Material:	R\$ 11,8695

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 21,1000	R\$ 6,2572	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29655000	R\$ 26,1800	R\$ 7,7637	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0209	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MER
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	OSF	202309	111,80%	70,07%
			SEINFRA	108 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
		SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	
		SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	98,72%	
					VALOR:	R\$ 25,89
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.902,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 62,6300	R\$ 0,3132
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,3200	R\$ 0,4524
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8300	R\$ 6,8963
TOTAL Material:					R\$ 7,6639
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23724000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0058
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23724000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2109
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2167
VALOR:					R\$ 18,88
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,24
TOTAL GERAL:					R\$ 2.196,40

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 62,6300	R\$ 3,1315
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 60,3200	R\$ 4,8256
TOTAL Material:					R\$ 16,6771
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 21,1000	R\$ 9,3858
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44482500	R\$ 26,1800	R\$ 11,6455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0313
VALOR:					R\$ 37,71
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 8,47
TOTAL GERAL:					R\$ 1.616,30

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\$ 62,6300	R\$ 0,6263
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 60,3200	R\$ 0,9048
TOTAL Material:					R\$ 3,8611
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27678000	R\$ 21,1000	R\$ 5,8401
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27678000	R\$ 26,1800	R\$ 7,2461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0862
VALOR:					R\$ 16,95
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,81
TOTAL GERAL:					R\$ 466,72

C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,1600	R\$ 81,1600
TOTAL Material:					R\$ 81,5920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60298500	R\$ 21,1000	R\$ 12,7230
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60298500	R\$ 26,1800	R\$ 15,7861
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,5091
VALOR:					R\$ 110,10
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 24,74
TOTAL GERAL:					R\$ 2.696,80

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA : 29/01/2024		BDI : 22,47%		
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	202308	111,93%	70,07%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
		SUBB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%		
C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,6300	R\$ 0,0501	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,3200	R\$ 0,0181	
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2800	R\$ 6,8480	
						TOTAL Material:	R\$ 6,9162
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 21,1000	R\$ 8,3429	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39540000	R\$ 26,1800	R\$ 10,3516	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6945
						VALOR:	R\$ 25,61
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,75
						TOTAL GERAL:	R\$ 3.449,60
C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,6300	R\$ 0,0438	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,3200	R\$ 0,0181	
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4600	R\$ 8,5446	
						TOTAL Material:	R\$ 8,6065
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 21,1000	R\$ 2,7115	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12850500	R\$ 26,1800	R\$ 3,3643	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0758
						VALOR:	R\$ 14,68
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 3,30
						TOTAL GERAL:	R\$ 539,40
C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,6300	R\$ 0,0752	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,3200	R\$ 0,0302	
12203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,1200	R\$ 14,2612	
						TOTAL Material:	R\$ 14,3666
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23724000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0058	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23724000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2109	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2167
						VALOR:	R\$ 25,58
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 5,75
						TOTAL GERAL:	R\$ 689,26
C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 62,6300	R\$ 0,1566	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1440	
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 60,3200	R\$ 0,2413	
						TOTAL Material:	R\$ 3,1619
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 21,1000	R\$ 4,1715	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 26,1800	R\$ 5,1758	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3473
						VALOR:	R\$ 12,61
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 2,81
						TOTAL GERAL:	R\$ 1.041,76
C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)							

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio AdministradorGILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS 9	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	versão	HORA:	111,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	202308	MER:	70,07%
			SEINFRA:	SIN SEM DEBOERAÇÃO		114,15%
SINAPI:			202308 SEM DEBOERAÇÃO		114,15%	
			SURS:	202301 SEM DEBOERAÇÃO		136,70%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,8136
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,7500	R\$ 128,7500
TOTAL Material:					R\$ 129,5636

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84022500	R\$ 21,1000	R\$ 17,7287
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84022500	R\$ 26,1800	R\$ 21,9971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,7258
VALOR:					R\$ 169,29
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 38,04
TOTAL GERAL:					R\$ 4.146,60

C1436 GRELHA DE FERRO PI/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 118,2000	R\$ 1,1820
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,9500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,6600
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 107,4300	R\$ 112,8015
TOTAL Material:					R\$ 117,5936

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8600	R\$ 39,8267
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 20,2600	R\$ 30,0405
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8672
VALOR:					R\$ 187,46
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 42,12
TOTAL GERAL:					R\$ 626,49

C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294 AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,9000	R\$ 0,2655
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 8,1000	R\$ 2,6730
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 135,1200	R\$ 7,5667
TOTAL Material:					R\$ 10,5052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19770000	R\$ 23,0300	R\$ 4,5530
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01838610	R\$ 20,2600	R\$ 0,3725
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9255
VALOR:					R\$ 15,43
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,47
TOTAL GERAL:					R\$ 1.905,50

C1452 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11245 HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,6400	R\$ 229,2000
TOTAL Material:					R\$ 229,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31434300	R\$ 23,0300	R\$ 7,2393
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2393
VALOR:					R\$ 238,44
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 53,13
TOTAL GERAL:					R\$ 14.597,22

CPU17 FLAMBOYANT (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM012 FLAMBOYANT VERMELHO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.059,37	R\$ 2.059,37
TOTAL Material:					R\$ 2.059,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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						
ELETROCAMPO		OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA:	29/01/2024
		LOCAL:	ITAIPOCA-CE		BDI:	22,47%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		FORTE	VERSÃO
					HORA	PREÇO
					UNID	UNITÁRIO
					COEFICIENTE	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 21,10	R\$ 166,96
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 23,03	R\$ 182,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 348,98
					VALOR:	R\$ 2.408,36
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 541,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.899,02

C4629 PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,7500	R\$ 32,7500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 32,7500

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARRÓCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 124,4700	R\$ 124,4700
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 136,3400	R\$ 121,3400
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 245,81

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	R\$ 18,0700	R\$ 0,1807
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 22,9600	R\$ 24,1080
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 31,5100	R\$ 9,4530
18627	LIXA D'AGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,3000	R\$ 1,5300
11737	PRIMER SINTETICO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 25,0600	R\$ 10,0240
18625	TESOURA PNEUMATICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
18631	THINNER (DILUENTE COM ALTO PODER DE ABSORÇÃO PARA REMOÇÃO DE TINTAS)	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,0100	R\$ 2,4010
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 99,5000	R\$ 104,4750
					TOTAL Material:	R\$ 153,3017

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,96550000	R\$ 20,2600	R\$ 60,0810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 113,1832
					VALOR:	R\$ 546,05
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 122,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.401,79

C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 118,2000	R\$ 9,3378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 99,3400	R\$ 3,1789
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,9500	R\$ 9,3718
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,92100000	R\$ 0,7000	R\$ 12,9647
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 23,4000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,5440
					TOTAL Material:	R\$ 60,7972

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 21,1000	R\$ 20,8574
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,04619500	R\$ 26,8600	R\$ 54,9608
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,10586700	R\$ 20,2600	R\$ 62,9249
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 138,7431
					VALOR:	R\$ 199,54
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 44,84
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.812,33

CPU18 MESA COM 4 BANCO EM CONCRETO ARMADO - COR A DEFINIR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-02054802	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1 CAT. PROF. ATÉ 1.50M	Composições	M3	0,38000000	R\$ 40,74	R\$ 15,48


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	111,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	VERBÃO:	2023/08	HRH:	70,07%
			ORDE:	SEM SEM DESONERAÇÃO		114,15%
			SEINFRA	2023/08 SEM DESONERAÇÃO		71,31%
			SIAPPI			114,15%
			SURB	2023/01 SEM DESONERAÇÃO		109,70%
						88,72%

INS-13563663	TINTA LATEX ACRILICA	Composições	L	0,50000000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
					TOTAL Material:	R\$ 27,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,86	R\$ 212,41
12395	PINTOR	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 26,86	R\$ 212,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90800000	R\$ 20,26	R\$ 160,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 585,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-77007404	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	Composições	KG	30,40000000	R\$ 12,35	R\$ 375,44
INS-69703137	COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO	Composições	M3	0,36000000	R\$ 15,55	R\$ 5,60
INS-1748932	CONCRETO P/VIBR. FCK 25MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	Composições	M3	0,40000000	R\$ 426,40	R\$ 170,56
INS-16726646	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	Composições	M2	4,42000000	R\$ 116,39	R\$ 514,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.066,04
					VALOR:	R\$ 1.678,72
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 377,21
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.223,72

CPU 19 LETREIRO COM BRASÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86670780	LETREIRO COM BRASÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.005,10	R\$ 5.005,10
					TOTAL Material:	R\$ 5.005,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 21,10	R\$ 83,43
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 26,86	R\$ 106,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95400000	R\$ 20,26	R\$ 80,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 353,17
					VALOR:	R\$ 5.358,27
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1.204,00
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.562,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,7100	R\$ 278,7100
					TOTAL Material:	R\$ 278,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 26,8600	R\$ 39,8267
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48275000	R\$ 20,2600	R\$ 30,0405
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,8672

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 494,2100	R\$ 14,8263
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 173,2600	R\$ 5,1978
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,0241
					VALOR:	R\$ 368,60
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 82,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.354,26

C4628 PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL. APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 32,7500	R\$ 0,6550
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE	R\$ 0,6550



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	202308
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO	HORA:	111,89%
			SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO	MEB:	75,07%
			SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO		71,37%
			SEINFRA:	SEM DEGRADAÇÃO		98,72%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 145,7200	R\$ 7,6503
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,5100	R\$ 0,4727
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,2900	R\$ 1,1450
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,3900	R\$ 0,7259
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0175
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,3000	R\$ 0,0765
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,7800	R\$ 0,0152
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 99,5000	R\$ 5,2238
TOTAL Material:					R\$ 15,3269

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04942500	R\$ 26,8600	R\$ 1,3276
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04942500	R\$ 26,8600	R\$ 1,3276
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 20,2600	R\$ 3,0034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6586
VALOR:					R\$ 21,84
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 4,86
TOTAL GERAL:					R\$ 662,50

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69195000	R\$ 20,2600	R\$ 14,0189
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0189
VALOR:					R\$ 14,02
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 3,15
TOTAL GERAL:					R\$ 23,446,16

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	202308	111,93%	70,07%
			SENEIRA:	108 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SIAPF:	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURD:	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	98,72%

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 82,6200	R\$ 26,4219
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9500	R\$ 49,2765
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7000	R\$ 36,3090
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 365,7000
TOTAL Material:					R\$ 477,7074
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,91950000	R\$ 26,8600	R\$ 185,8578
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,51925500	R\$ 20,2600	R\$ 192,8601
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 378,7179
VALOR:					R\$ 856,43
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 192,44
TOTAL GERAL:					R\$ 21.806,01

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6200	R\$ 100,4659
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 204,4000
TOTAL Material:					R\$ 304,8659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,07682500	R\$ 20,2600	R\$ 649,8765
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 649,8765
VALOR:					R\$ 954,74
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 214,53
TOTAL GERAL:					R\$ 23.782,95

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6200	R\$ 100,4659
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:					R\$ 440,6659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,2701
VALOR:					R\$ 640,94
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 144,02
TOTAL GERAL:					R\$ 7,88

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,6200	R\$ 100,4659
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 172,9000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
TOTAL Material:					R\$ 528,8659
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,2701
VALOR:					R\$ 729,14
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 163,84
TOTAL GERAL:					R\$ 26,79

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4400	R\$ 23,4400
I2701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4249



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	OPSE:	202308	114,10%	75,07%
			SEINFRA:	202308 SEM DEGRADAÇÃO	114,10%	71,31%
			SEINFRA:	202301 SEM DEGRADAÇÃO	136,70%	98,72%
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804
					TOTAL Material:	R\$ 27,2880
					VALOR:	R\$ 27,29
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,13
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.281,14

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,6200	R\$ 20,6200	
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,7900	R\$ 48,7900	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9336	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2951	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9336	
					TOTAL Material:	R\$ 80,5723
					VALOR:	R\$ 80,57
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 18,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 136,18

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3782	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,5777	
					TOTAL Material:	R\$ 65,0959
					VALOR:	R\$ 65,10
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 14,63
					TOTAL GERAL:	R\$ 134,79,15

10590 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400	
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3782	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,9900	R\$ 9,5777	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5671	
					TOTAL Material:	R\$ 174,7130
					VALOR:	R\$ 174,71
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 39,25
					TOTAL GERAL:	R\$ 50.235,88

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400	
I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,3600	R\$ 45,3600	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9900	R\$ 17,8422	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9900	R\$ 7,3599	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03380000	R\$ 0,9900	R\$ 26,7633	
					TOTAL Material:	R\$ 124,4654
					VALOR:	R\$ 124,47
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 27,97
					TOTAL GERAL:	R\$ 320,12

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saralva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		REGUIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:		29/01/2024	BDI:		22,47%
LOCAL:		ITAIPUOCA-CE	FONTE		VERSÃO <th>HORA</th> <th colspan="2">MES</th>	HORA	MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	202308	111,83%	70,07%		
			SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SINAPI	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	158,70%	98,72%		
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500		
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,9900	R\$ 26,3050		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,9900	R\$ 10,8508		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,9900	R\$ 39,4575		
					TOTAL Material:		R\$ 170,8033	
					VALOR:		R\$ 170,80	
					VALOR BDI (22,47%):		R\$ 38,38	
					TOTAL GERAL:		R\$ 15.318,25	

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 27,1400	
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,9900	R\$ 31,2497	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	10,85330000	R\$ 0,9900	R\$ 10,5468	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,9900	R\$ 46,8745	
					TOTAL Material:	R\$ 182,8610
					VALOR:	R\$ 182,86
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 41,09
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.352,41

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878	
					TOTAL Material:	R\$ 34,6902
					VALOR:	R\$ 34,69
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 7,79
					TOTAL GERAL:	R\$ 928,61

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,1800	R\$ 5,1800	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 8,9924	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9878	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,9900	R\$ 11,3588	
					TOTAL Material:	R\$ 61,2290
					VALOR:	R\$ 61,23
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 11,51
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.573,52

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100	
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,5100	R\$ 69,5100	
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9900	R\$ 17,6417	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9900	R\$ 5,8806	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9900	R\$ 19,6019	
					TOTAL Material:	R\$ 136,3442
					VALOR:	R\$ 136,34
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 30,64
					TOTAL GERAL:	R\$ 312,25



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA:	29/01/2024	BDI:	22,47%
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M3
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	VERSÃO:	025308	HORA:	111,83%
			SEINFRA:	128 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI:	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURS:	202301 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	68,72%

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,6200	R\$ 64,2784
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,3400	R\$ 95,9426
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
					TOTAL Material:	R\$ 314,2210
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88500000	R\$ 20,2600	R\$ 200,2701
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,2701
					VALOR:	R\$ 514,49
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 115,61
					TOTAL GERAL:	R\$ 463,67

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 19,4851
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,6200	R\$ 74,1184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 197,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,3400	R\$ 83,0482
					TOTAL Material:	R\$ 354,5666
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,1621
					VALOR:	R\$ 494,21
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 111,06
					TOTAL GERAL:	R\$ 54,47

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,2900	R\$ 19,4851
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 19,4851
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,6200	R\$ 73,3005
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 205,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,3400	R\$ 83,0482
					TOTAL Material:	R\$ 362,1487
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93100000	R\$ 20,2600	R\$ 120,1621
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 120,1621
					VALOR:	R\$ 501,80
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 112,75
					TOTAL GERAL:	R\$ 13,987,16

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1357
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2152
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5978
					TOTAL Material:	R\$ 1,9487
					VALOR:	R\$ 1,95
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,44
					TOTAL GERAL:	R\$ 309,27

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA: REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS E		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
LOCAL: ITAÍPOCA-CE		FORTE	VERSÃO	MORA	MES	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		ORSE	02/008	111,82%	70,07%	
		SEINFRA	100 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%	
		SHAPI	202100 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%	
		SIURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	106,70%	36,72%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,024300000	R\$ 82,62000	R\$ 2,0077
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,240000000	R\$ 0,95000	R\$ 3,0780
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,240000000	R\$ 0,70000	R\$ 2,2680
TOTAL Material:						R\$ 7,3637

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,593100000	R\$ 26,86000	R\$ 15,9307
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,790800000	R\$ 20,26000	R\$ 16,0216
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9523
VALOR:						R\$ 39,31
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 8,83
TOTAL GERAL:						R\$ 2.890,81

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,819525000	R\$ 20,26000	R\$ 53,0716
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,0716
VALOR:						R\$ 53,07
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 11,92
TOTAL GERAL:						R\$ 900,78

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,942500000	R\$ 26,86000	R\$ 132,7556
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,908000000	R\$ 20,26000	R\$ 160,2161
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 292,9717
VALOR:						R\$ 292,97
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 65,83
TOTAL GERAL:						R\$ 8.166,29

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,977000000	R\$ 26,86000	R\$ 53,1022
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,931000000	R\$ 20,26000	R\$ 120,1621
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,2643
VALOR:						R\$ 173,26
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 38,93
TOTAL GERAL:						R\$ 19,10

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,898000000	R\$ 82,62000	R\$ 57,5688
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	R\$ 98,34000	R\$ 87,2205
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,70000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:						R\$ 298,8893
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,977000000	R\$ 26,86000	R\$ 53,1022
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,816000000	R\$ 20,26000	R\$ 320,4322
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 373,5344
VALOR:						R\$ 672,42
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 161,09
TOTAL GERAL:						R\$ 6.663,96

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,988500000	R\$ 23,71000	R\$ 23,4373
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,4373
VALOR:						R\$ 23,44
VALOR BDI (22,47%):						R\$ 5,27
TOTAL GERAL:						R\$ 7.114,05



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:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA : 29/01/2024 BDI : 22,47%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MEI
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	ITAIPOCA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	OPSE	202308	111,83%	79,07%
			SEINFRA	088 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
				202309 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%
				202301 SEM DESONERAÇÃO	116,70%	66,72%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0200	R\$ 48,7944
					TOTAL Material:	R\$ 48,7944
					VALOR:	R\$ 48,79
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,96
					TOTAL GERAL:	R\$ 81,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
					TOTAL Material:	R\$ 67,0480
					VALOR:	R\$ 67,05
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 19,280

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,9300	R\$ 45,3560
					TOTAL Material:	R\$ 45,3560
					VALOR:	R\$ 45,36
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 10,19
					TOTAL GERAL:	R\$ 116,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
					TOTAL Material:	R\$ 67,0480
					VALOR:	R\$ 67,05
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.013,66

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 67,0480
					TOTAL Material:	R\$ 67,0480
					VALOR:	R\$ 67,05
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.962

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,1765
					TOTAL Material:	R\$ 5,1766
					VALOR:	R\$ 5,18
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 1,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 159,01

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9300	R\$ 69,5130
					TOTAL Material:	R\$ 69,5130
					VALOR:	R\$ 69,51
					VALOR BDI (22,47%):	R\$ 15,62
					TOTAL GERAL:	R\$ 159,19

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7786

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331



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:		REGUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II		DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
LOCAL:		ITAIPÓCA-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	HRH
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		ORSE	202308	111,83%	70,07%
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1987	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4099	
						TOTAL Material:	R\$ 1,3852
						VALOR:	R\$ 1,39
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,31
						TOTAL GERAL:	R\$ 879,95

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05280000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0521	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0117	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0325	
						TOTAL Material:	R\$ 0,0963
						VALOR:	R\$ 0,10
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,02
						TOTAL GERAL:	R\$ 11,38

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 20,8600	R\$ 20,6201	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6201
						VALOR:	R\$ 20,62
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 4,63
						TOTAL GERAL:	R\$ 34,59

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1442
						VALOR:	R\$ 27,14
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,10
						TOTAL GERAL:	R\$ 13.423,31

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1442
						VALOR:	R\$ 27,14
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,10
						TOTAL GERAL:	R\$ 69,80

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1442
						VALOR:	R\$ 27,14
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,10
						TOTAL GERAL:	R\$ 2.434,17

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 27,4600	R\$ 27,1442	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1442
						VALOR:	R\$ 27,14
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,10
						TOTAL GERAL:	R\$ 794,44

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



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:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
	LOCAL:	ITAIPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE		ORSE	202308	111,83%	70,07%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAP	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURS	202301 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 23,7100	
VALOR:					R\$ 23,71	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,33	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.363,14	

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE					R\$ 23,7100	
VALOR:					R\$ 23,71	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 5,33	
TOTAL GERAL:					R\$ 54,30	

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5719
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3569
TOTAL Material:					R\$ 1,1634	
VALOR:					R\$ 1,16	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 0,26	
TOTAL GERAL:					R\$ 3,88	

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,5075
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1380
TOTAL Material:					R\$ 0,6455	

Mão de Obra

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32620500	R\$ 26,8600	R\$ 8,7619
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14827500	R\$ 20,2600	R\$ 3,0041
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7660	
VALOR:					R\$ 12,41	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 2,79	
TOTAL GERAL:					R\$ 912,76	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,6200	R\$ 1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
TOTAL Material:					R\$ 5,3397	

Mão de Obra

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98850000	R\$ 26,8600	R\$ 26,5511
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13677500	R\$ 20,2600	R\$ 23,0311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,5822	
VALOR:					R\$ 54,92	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 12,34	
TOTAL GERAL:					R\$ 12.206,34	

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68045000	R\$ 20,2600	R\$ 34,0459
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0459	
VALOR:					R\$ 34,05	
VALOR BDI (22,47%):					R\$ 7,65	
TOTAL GERAL:					R\$ 577,96	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%		
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	202308	111,87%	70,87%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%	
			SEINFRA	202309 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%	
			SEINFRA	202301 SEM DESONERAÇÃO	136,70%	98,72%	
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,6200	R\$ 0,5040
10442	CAL VIRGEM EM PÓ		SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,9657
						TOTAL Material:	R\$ 1,4697
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,49425000	R\$ 26,8600	R\$ 13,2756
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,67218000	R\$ 20,2600	R\$ 13,6184
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,8940
						VALOR:	R\$ 28,36
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 6,37
						TOTAL GERAL:	R\$ 130,175,33

10775 TEODOLITO (CHP) (H)							
Material			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACAO		SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1274
12702	JUROS		SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4650
12703	MANUTENCAO		SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7046
						TOTAL Material:	R\$ 2,2970
						VALOR:	R\$ 2,30
						VALOR BDI (22,47%):	R\$ 0,52
						TOTAL GERAL:	R\$ 7,70



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

ITEM		DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					Total parcela
				MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1		REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	R\$ 2.759.155,91	12,21%	21,64%	27,60%	25,06%	13,49%	R\$ 2.759.155,91
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 163.212,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 163.212,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 271.843,66	30,00%	30,00%	30,00%	20,00%		R\$ 271.843,66
1.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 339.223,56	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	R\$ 339.223,56
1.4		COBERTA	R\$ 318.366,36	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	R\$ 318.366,36
1.5		PAREDES E PAINÉIS	R\$ 191.750,85	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	R\$ 191.750,85
1.6		REVESTIMENTOS	R\$ 467.947,11	20,00%	20,00%	30,00%	25,00%	25,00%	R\$ 467.947,11
1.7		PINTURAS	R\$ 100.777,09	10,00%	25,00%	30,00%	25,00%	10,00%	R\$ 100.777,09
1.8		ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 166.891,15	10,00%	20,00%	30,00%	25,00%	15,00%	R\$ 166.891,15
1.9		PISOS	R\$ 455.739,85	20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%	R\$ 455.739,85
1.10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 108.587,56	10,00%	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	R\$ 108.587,56
1.11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIA	R\$ 106.951,90	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	R\$ 106.951,90
1.12		URBANIZAÇÃO	R\$ 22.401,74	10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	R\$ 22.401,74
1.13		SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.016,87	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 22.016,87
1.14		LIMPEZA DA OBRA	R\$ 23.446,15	4,689,23	4,689,23	4,689,23	4,689,23	4,689,23	R\$ 23.446,15
			R\$ 2.759.155,91	R\$ 336.858,85	R\$ 596.947,64	R\$ 761.532,08	R\$ 691.439,30	R\$ 372.378,04	R\$ 2.759.155,91

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICISSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024 BDI: 22,47%																				
	LOCAL:	ITAÍPOCA-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0002</td> <td>202309</td> <td>111,90%</td> <td>70,00%</td> </tr> <tr> <td>0003</td> <td>08 SEM DESIGNAÇÃO</td> <td>114,05%</td> <td>71,00%</td> </tr> <tr> <td>0004</td> <td>202309 SEM DESIGNAÇÃO</td> <td>114,05%</td> <td>71,00%</td> </tr> <tr> <td>0005</td> <td>202301 SEM DESIGNAÇÃO</td> <td>108,70%</td> <td>68,00%</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VERSÃO	HORA	RES	0002	202309	111,90%	70,00%	0003	08 SEM DESIGNAÇÃO	114,05%	71,00%	0004	202309 SEM DESIGNAÇÃO	114,05%	71,00%	0005	202301 SEM DESIGNAÇÃO	108,70%	68,00%
ITEM	VERSÃO	HORA	RES																				
0002	202309	111,90%	70,00%																				
0003	08 SEM DESIGNAÇÃO	114,05%	71,00%																				
0004	202309 SEM DESIGNAÇÃO	114,05%	71,00%																				
0005	202301 SEM DESIGNAÇÃO	108,70%	68,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,18
TOTAL		6,98
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 29/01/2024		BDI: 22,47%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	ITAÍPOCA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	OPSE	202308	114,55%	71,31%
			SENTRA	202308 SEM DEGRERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SNAPY	202308 SEM DEGRERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SURB	202301 SEM DEGRERAÇÃO	106,70%	68,72%
B9	Férias Gozadas				12,35	9,33
B10	Salário Maternidade				0,04	0,03
TOTAL					48,38	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		17,80 7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,49 0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,85 0,00
B2	Feriados		3,71 0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,87 0,86
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		48,38	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		17,80 7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,49 0,37
TOTAL		18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	Previdência Social	20,00	20,00



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

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - CAPS II	DATA: 29/01/2024	BDI: 22,47%		
		LOCAL:	ITAIPOCA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	ORSE	00098	114,00%	70,00%
				SENPIA	008 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	71,31%
				SINAPI	202319 SEM DESONERAÇÃO	114,00%	71,31%
				SURS	202311 SEM DESONERAÇÃO	108,70%	66,72%
A2	FGTS					8,00	8,00
A3	Salário Educação					2,50	2,50
A4	SESI					1,50	1,50
A5	SENAI					1,00	1,00
A6	SEBRAE					0,60	0,60
A7	INCRA					0,20	0,20
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)					3,00	3,00
A9	SECONCI					1,00	1,00
TOTAL						37,80	37,80
B	GRUPO B						
B1	13º Salário					10,97	12,60
B2	Férias					0,00	16,80
B3	Faltas Abonadas Legalmente					0,73	0,84
B4	Aviso Prévio					0,00	1,36
B5	Auxílio Enfermidade					0,23	0,22
B6	Licença Paternidade					0,24	0,24
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)					17,50	0,00
B8	Feriados que coincidem com dias úteis					3,86	0,00
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades					1,49	0,00
B10	Acidente de Trabalho					2,59	0,00
TOTAL						37,61	32,06
C	GRUPO C						
C1	Depósito por despedida sem justa causa					4,40	4,22
C2	Férias indenizadas					14,62	0,00
C3	Aviso prévio indenizado					13,36	0,00
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)					1,11	1,05
TOTAL						33,49	5,27
D	GRUPO D						
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B					14,22	12,12
TOTAL						14,22	12,12
E	GRUPO E						
E1	Vale refeição					22,53	9,02
E2	Vale transporte					8,96	1,99
E3	Seguro de vida coletivo					1,16	0,46
E4	EPI's					0,93	0,00
TOTAL						33,58	11,47
A + B + C + D + E =						166,70	98,72

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D