

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 27 de novembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP, pelo valor global de **R\$1.122.686,24 (um milhão cento e vinte e dois mil seiscentos e oitenta e seis reais e vinte e quatro avos), com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.**

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 nº 2007465605-2 e do CPF nº 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.

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;

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 imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COMPOZ	SEINFRA	COMPOZ
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 15.740,19	R\$ 19.910,87
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,57	R\$ 189,19	R\$ 897,42	R\$ 1.135,14
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 6,01	R\$ 7,60	R\$ 9.056,35	R\$ 11.452,29
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 3,84	R\$ 4,86	R\$ 5.786,42	R\$ 7.323,44
2		CONTORNO DA PRAÇA						R\$ 8.522,99	R\$ 10.781,68
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	164,34	R\$ 50,53	R\$ 63,92	R\$ 8.304,10	R\$ 10.504,61
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,30	R\$ 4,44	R\$ 5,62	R\$ 218,89	R\$ 277,07
3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 323.568,58	R\$ 409.270,56
3.1	C0330	C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,03	R\$ 92,24	R\$ 116,67	R\$ 20.849,01	R\$ 26.370,92
3.2	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	163,96	R\$ 88,62	R\$ 112,10	R\$ 14.530,14	R\$ 18.379,92
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.099,11	R\$ 40,17	R\$ 50,81	R\$ 164.661,25	R\$ 208.275,78
	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,66	R\$ 47,27	R\$ 59,79	R\$ 23.193,50	R\$ 29.336,56
3.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	771,15	R\$ 74,68	R\$ 94,46	R\$ 57.589,48	R\$ 72.842,83
3.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	838,47	R\$ 50,98	R\$ 64,48	R\$ 42.745,20	R\$ 54.064,55
4		ACADEMIA AO AR LIVRE						R\$ 152.831,07	R\$ 193.061,76
4.1	C0365	LOCAL	SEINFRA	M	163,96	R\$ 23,48	R\$ 29,70	R\$ 3.849,78	R\$ 4.869,61
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 37,46	R\$ 47,38	R\$ 8.013,82	R\$ 10.136,00
4.3	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 167,32	R\$ 211,64	R\$ 35.794,77	R\$ 45.276,15
4.4	CXXX1.	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 3.499,09	R\$ 4.426,00	R\$ 104.972,70	R\$ 132.780,00
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 88.178,80	R\$ 111.546,14
5.1	C3626	FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.143,35	R\$ 1.446,22	R\$ 27.440,40	R\$ 34.709,28
5.2	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 375,74	R\$ 475,27	R\$ 24.047,36	R\$ 30.417,28
5.3	C4841	30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 76,06	R\$ 96,21	R\$ 1.825,44	R\$ 2.309,04
5.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 627,07	R\$ 793,18	R\$ 1.254,14	R\$ 1.586,36
5.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 170,36	R\$ 215,49	R\$ 340,72	R\$ 430,98
5.6	C1093	16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,50	R\$ 25,93	R\$ 492,00	R\$ 622,32
5.7	C1098	32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,85	R\$ 33,96	R\$ 53,70	R\$ 67,92
	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 8,10	R\$ 10,25	R\$ 14.094,00	R\$ 17.835,00
	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 21,82	R\$ 27,35	R\$ 12.539,60	R\$ 15.863,00
	C4765	5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 253,81	R\$ 321,04	R\$ 6.091,44	R\$ 7.704,96
6		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						R\$ 144.927,36	R\$ 183.315,00
6.1	C1803	FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	316,91	R\$ 332,74	R\$ 420,88	R\$ 105.448,63	R\$ 133.381,08
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 48,11	R\$ 60,85	R\$ 2.357,39	R\$ 2.981,65
6.3	C0112	MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,66	R\$ 47,64	R\$ 1.129,80	R\$ 1.429,20
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	592,57	R\$ 17,08	R\$ 21,60	R\$ 10.121,10	R\$ 12.799,51
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 914,52	R\$ 1.156,78	R\$ 20.119,44	R\$ 25.449,16
6.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 287,55	R\$ 363,72	R\$ 5.751,00	R\$ 7.274,40
7		QUADRA DE BEACH TENIS						R\$ 61.771,44	R\$ 78.131,46
7.1	C0365	LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 23,48	R\$ 29,70	R\$ 3.005,44	R\$ 3.801,60
7.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 104,82	R\$ 132,59	R\$ 9.224,16	R\$ 11.667,92
7.3	C1351	POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.102,12	R\$ 2.658,97	R\$ 4.204,24	R\$ 5.317,94
7.4	C3436	DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	716,80	R\$ 63,25	R\$ 80,00	R\$ 45.337,60	R\$ 57.344,00
8		QUIOSQUE						R\$ 90.508,33	R\$ 114.483,79
8.1		ESTRUTURA						R\$ 12.934,46	R\$ 16.359,15
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 6,01	R\$ 7,60	R\$ 336,56	R\$ 425,60
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,14	R\$ 40,69	R\$ 51,47	R\$ 331,22	R\$ 418,97

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		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL						DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE						FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA		DATA INÍCIO: 02/11/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE						COMPOSIÇÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO		DATA FIM: 05/2021	
								PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
8.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	R\$ 603,67	R\$ 763,58	R\$ 778,73	R\$ 985,02		
8.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 697,69	R\$ 882,51	R\$ 446,52	R\$ 564,81		
8.1.5	C0842	ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	R\$ 410,53	R\$ 519,28	R\$ 1.362,96	R\$ 1.724,01		
8.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	R\$ 13,38	R\$ 16,92	R\$ 4.200,25	R\$ 5.311,53		
8.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 114,93	R\$ 145,37	R\$ 1.804,40	R\$ 2.282,31		
8.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 104,13	R\$ 131,71	R\$ 3.405,05	R\$ 4.306,92		
8.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 93,00	R\$ 117,64	R\$ 268,77	R\$ 339,98		
8.2	ALVENARIA							R\$ 5.108,46	R\$ 6.461,94		
8.2.1	C0073	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 59,03	R\$ 74,67	R\$ 5.108,46	R\$ 6.461,94		
8.3	ESQUADRIAS							R\$ 7.755,53	R\$ 9.810,08		
8.3.1	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 333,11	R\$ 421,35	R\$ 333,11	R\$ 421,35		
	C1969	ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	R\$ 320,82	R\$ 405,81	R\$ 6.769,30	R\$ 8.562,59		
	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 415,26	R\$ 525,26	R\$ 436,02	R\$ 551,52		
8.3.4	C4950	COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 301,53	R\$ 381,41	R\$ 217,10	R\$ 274,62		
8.4	COBERTURA							R\$ 8.564,56	R\$ 10.833,10		
8.4.1	C4460	LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 87,18	R\$ 110,27	R\$ 4.986,70	R\$ 6.307,44		
8.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 62,55	R\$ 79,12	R\$ 3.577,86	R\$ 4.525,66		
8.5	REVESTIMENTOS							R\$ 15.198,33	R\$ 19.225,25		
8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 6,10	R\$ 7,72	R\$ 1.055,79	R\$ 1.336,18		
8.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 31,56	R\$ 39,92	R\$ 5.462,40	R\$ 6.909,35		
8.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 42,69	R\$ 54,00	R\$ 6.675,44	R\$ 8.443,98		
8.5.4	C4434	AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 112,20	R\$ 141,92	R\$ 1.874,86	R\$ 2.371,48		
8.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 7,77	R\$ 9,83	R\$ 129,84	R\$ 164,26		
8.6	PISOS							R\$ 22.073,92	R\$ 27.921,54		
8.6.1	C3025	LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	R\$ 516,94	R\$ 653,88	R\$ 16.903,94	R\$ 21.381,88		
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 24,03	R\$ 30,40	R\$ 785,78	R\$ 994,08		
8.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 105,03	R\$ 132,85	R\$ 3.434,48	R\$ 4.344,20		
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 7,77	R\$ 9,83	R\$ 254,08	R\$ 321,44		
8.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 84,13	R\$ 106,42	R\$ 496,37	R\$ 627,88		
8.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,58	R\$ 77,84	R\$ 98,46	R\$ 199,27	R\$ 252,06		
8.7	HIDROSSANITÁRIO							R\$ 10.459,43	R\$ 13.229,99		
8.7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	R\$ 32,52	R\$ 41,13	R\$ 393,17	R\$ 497,26		
8.7.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 28,92	R\$ 36,58	R\$ 173,52	R\$ 219,48		
8.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	R\$ 18,38	R\$ 23,25	R\$ 20,59	R\$ 26,04		
8.7.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 196,49	R\$ 248,54	R\$ 31,44	R\$ 39,77		
8.7.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 301,60	R\$ 381,49	R\$ 301,60	R\$ 381,49		
8.7.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	R\$ 26,50	R\$ 33,52	R\$ 324,36	R\$ 410,28		
8.7.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 433,65	R\$ 548,52	R\$ 433,65	R\$ 548,52		
8.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,51	R\$ 38,59	R\$ 61,02	R\$ 77,18		
8.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 732,17	R\$ 926,12	R\$ 732,17	R\$ 926,12		
8.7.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.012,57	R\$ 1.280,80	R\$ 2.025,14	R\$ 2.561,60		
8.7.11	C0357	(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 475,03	R\$ 600,87	R\$ 475,03	R\$ 600,87		
8.7.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,33	R\$ 138,29	R\$ 218,66	R\$ 276,58		
8.7.13	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,32	R\$ 71,24	R\$ 56,32	R\$ 71,24		
8.7.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,16	R\$ 24,05	R\$ 30,42	R\$ 27,90	R\$ 35,29		
8.7.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 849,77	R\$ 1.074,87	R\$ 2.549,31	R\$ 3.224,61		
8.7.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,91	R\$ 211,63	R\$ 267,69	R\$ 404,21	R\$ 511,29		
8.7.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,00	R\$ 222,74	R\$ 281,74	R\$ 668,22	R\$ 845,22		

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



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.						DATA:	27/11/2023	BDI:	26.49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE						FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE						Composições:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
8.7.18	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,42	R\$ 80,49	R\$ 101,81	R\$ 1.563,12	R\$ 1.977,15		
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.876,58	R\$ 3.638,92		
8.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	R\$ 9,76	R\$ 12,35	R\$ 189,54	R\$ 239,84		
8.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	R\$ 6,06	R\$ 7,67	R\$ 353,06	R\$ 446,85		
8.8.3	COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	6,00	R\$ 69,16	R\$ 87,48	R\$ 414,96	R\$ 524,88		
8.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,29	R\$ 19,34	R\$ 45,87	R\$ 58,02		
8.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,97	R\$ 34,11	R\$ 26,97	R\$ 34,11		
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,09	R\$ 20,35	R\$ 128,72	R\$ 162,80		
8.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,90	R\$ 102,33	R\$ 80,90	R\$ 102,33		
8.8.8	C0326	3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,43	R\$ 329,42	R\$ 260,43	R\$ 329,42		
8.8.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.335,13	R\$ 1.688,81	R\$ 1.335,13	R\$ 1.688,81		
8.8.10	C1092	10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,50	R\$ 25,93	R\$ 20,50	R\$ 25,93		
8.8.11	C1093	16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,50	R\$ 25,93	R\$ 20,50	R\$ 25,93		
	PINTURA							R\$ 5.537,06	R\$ 7.003,92		
	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 14,89	R\$ 18,83	R\$ 2.328,35	R\$ 2.944,45		
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 20,52	R\$ 25,96	R\$ 3.208,71	R\$ 4.059,37		
9	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 1.732,91	R\$ 2.184,98		
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 1.732,91	R\$ 2.184,98		
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 235.104,57		
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 887.681,67		
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.122.686,24		

Um Milhão Cento e Vinte e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos

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

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇOES
 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



ELETROCAMPO		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERBA	MORA	ISS	IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 19.910,87	1,77	
2	CONTORNO DA PRAÇA			R\$ 10.781,68	0,96	
3	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 409.270,56	36,45	
4	ACADEMIA AO AR LIVRE			R\$ 193.061,78	17,20	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			R\$ 111.546,14	9,94	
6	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO			R\$ 183.316,00	16,33	
7	QUADRA DE BEACH TENIS			R\$ 78.131,46	6,96	
8	QUIOSQUE			R\$ 114.483,79	10,20	
9	SERVIÇOS DIVERSOS			R\$ 2.184,98	0,19	
				VALOR BDI TOTAL:	R\$ 235.104,57	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 887.581,67	
				VALOR TOTAL:	R\$ 1.122.686,24	

Um Milhão Cento e Vinte e Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Vinte e Quatro 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:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA: 83,85%	REB: 47,76%	REP: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,02000000	R\$ 35,1500	R\$ 35,8530
11100 ESMALTE SINTÉTICO		L	1,00000000	R\$ 24,6800	R\$ 24,6800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,50000000	R\$ 12,4500	R\$ 56,0250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
TOTAL Material:					R\$ 118,8605

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	1,97500000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7113
VALOR:					R\$ 149,57

LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,02000000	R\$ 20,4500	R\$ 0,4090
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,04000000	R\$ 12,4500	R\$ 0,4980
11724 PREGO		KG	0,01200000	R\$ 15,3500	R\$ 0,1842
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"		M2	0,00900000	R\$ 28,3800	R\$ 0,2552
TOTAL Material:					R\$ 1,3464

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1498 CARPINTEIRO		H	0,12837500	R\$ 20,7700	R\$ 2,6663
12543 SERVENTE		H	0,12837500	R\$ 15,5500	R\$ 1,9962
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6625
VALOR:					R\$ 6,01

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	0,24687500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8389
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8389
VALOR:					R\$ 3,84

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
12543 SERVENTE		H	0,39500000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1423
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2954

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	0,00300000	R\$ 71,6000	R\$ 0,2148
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	0,00070000	R\$ 363,4000	R\$ 0,2544
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)		M	1,00000000	R\$ 35,8400	R\$ 35,8400
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,02000000	R\$ 40,6900	R\$ 0,8138
TOTAL Serviço:					R\$ 38,2330
VALOR:					R\$ 50,53

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL		KG	0,30000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3420
TOTAL Material:					R\$ 0,3420

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR		H	0,19750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1021
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1021
VALOR:					R\$ 4,44

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

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

ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	IMP.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1200	R\$ 66,1320
TOTAL Material:					R\$ 66,1320
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,67875000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1046
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1046
VALOR:					R\$ 92,24

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,7000	R\$ 68,6550
TOTAL Material:					R\$ 68,6550
Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28375000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9623
VALOR:					R\$ 88,62

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\$ 27,1400	R\$ 2,0545
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2,2254
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,6600	R\$ 3,7863
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,7000	R\$ 0,3881
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500
TOTAL Material:					R\$ 32,2244
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15750625	R\$ 20,7700	R\$ 3,2714
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15750625	R\$ 15,5500	R\$ 2,4492
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7206
VALOR:					R\$ 40,17


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,1400	R\$ 2,0545
5 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,6900	R\$ 0,1709
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 2,2254
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,6600	R\$ 3,7863
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\$ 35,0400	R\$ 35,1486
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,7000	R\$ 0,3881
TOTAL Material:					R\$ 39,3230
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15750625	R\$ 20,7700	R\$ 3,2714
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15750625	R\$ 15,5500	R\$ 2,4492
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7206
VALOR:					R\$ 47,27

C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,0500	R\$ 1,1025
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 1,1025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	27/11/2023	BDI:	26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	NOMA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	REF.:	05/2021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,06460000	R\$ 66,6800	R\$ 4,3062
10280 BRITA	M3	0,05850000	R\$ 75,2400	R\$ 4,4015
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,0000
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 4,3800
TOTAL Material:				R\$ 24,0877

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12543 SERVENTE	H	1,59975000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8761
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,4886
VALOR:				R\$ 74,68

PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 AREIA GROSSA	M3	0,03040000	R\$ 73,7900	R\$ 2,2432
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,9595
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,0215
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,05000000	R\$ 26,1300	R\$ 27,4365
TOTAL Material:				R\$ 39,6607

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,24687500	R\$ 16,7700	R\$ 4,1401
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,3187
VALOR:				R\$ 50,98

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material:				R\$ 3,4000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14812500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0766
12543 SERVENTE	H	0,24687500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8389
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,9155

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1088 CAIXÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
1068 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 332,1700	R\$ 11,2938
1011 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	R\$ 40,6900	R\$ 0,6104
TOTAL Serviço:				R\$ 13,1659
VALOR:				R\$ 23,48

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 66,6600	R\$ 2,2131
10280 BRITA	M3	0,04400000	R\$ 75,2400	R\$ 3,3106
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:				R\$ 11,5737

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
12543 SERVENTE	H	1,08625000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8912
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,0954
VALOR:				R\$ 37,48

C2901 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)


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:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA:	NOVA:	REP:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12396 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 152,1100	R\$ 167,3210
TOTAL Material:					R\$ 167,3210
VALOR:					R\$ 167,32

CXXX1. EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO* CONFECCAO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.433,84	R\$ 3.433,84
TOTAL Cotação:					R\$ 3.433,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 369,90	R\$ 44,39
84 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,69	R\$ 4,88
04 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 133,15	R\$ 15,98
TOTAL Serviço:					R\$ 65,25
VALOR:					R\$ 3.499,09

C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,6600	R\$ 11,1989
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,2400	R\$ 15,8756
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 31,0400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 29,1500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,8200	R\$ 43,2800
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,4600	R\$ 409,4600
16695 SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
TOTAL Material:					R\$ 644,7946

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 491,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 498,5586
VALOR:					R\$ 1.143,35

C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1000	R\$ 31,1000
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3200	R\$ 24,3200
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2400	R\$ 32,2400
11358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,9600	R\$ 146,9600
11781 REATOR AFP P/ LAMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,4500	R\$ 83,4500
TOTAL Material:					R\$ 320,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8406
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6062
VALOR:					R\$ 375,74

C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,0300	R\$ 41,3210
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,1000	R\$ 4,3310
C1605 LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 128,6800	R\$ 1,2868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 41,0200	R\$ 29,1242
					TOTAL Serviço:	R\$ 76,0630
					VALOR:	R\$ 76,06

C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10271 BRAÇADEIRA C/SOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900	
10270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,6600	R\$ 26,6600	
10332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800	
10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,3900	R\$ 46,7800	
10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 16,3800	
11083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 7,0400	R\$ 70,4000	
11074 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 63,4000	
18 POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,2300	R\$ 204,2300	
					TOTAL Material:	R\$ 441,7200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,93750000	R\$ 16,7700	R\$ 82,8019	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,93750000	R\$ 20,7700	R\$ 102,5519	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 185,3538
					VALOR:	R\$ 627,07

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9900	R\$ 31,9900	
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4600	R\$ 31,4600	
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0100	R\$ 26,0100	
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4100	R\$ 36,4100	
					TOTAL Material:	R\$ 125,8700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4850
					VALOR:	R\$ 170,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800	
					TOTAL Material:	R\$ 9,3800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1212
					VALOR:	R\$ 20,50

C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7300	R\$ 15,7300	
					TOTAL Material:	R\$ 15,7300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1212
					VALOR:	R\$ 26,85


C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2844	
					TOTAL Material:	R\$ 3,2844

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS. UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERBA	NOVA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12837500	R\$ 16,7700	R\$ 2,1528
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12837500	R\$ 20,7700	R\$ 2,6663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8191
VALOR:					R\$ 8,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36537500	R\$ 16,7700	R\$ 6,1273
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36537500	R\$ 20,7700	R\$ 7,5888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7161
VALOR:					R\$ 21,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 74,8100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9800	R\$ 50,9800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:					R\$ 165,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45625000	R\$ 16,7700	R\$ 57,9613
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,7269
VALOR:					R\$ 253,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,6800	R\$ 11,2322
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,0900	R\$ 19,5197
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0764
11600 PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 65,2300	R\$ 9,0017
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5700	R\$ 99,6930
TOTAL Material:					R\$ 156,5230


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,81175000	R\$ 20,7700	R\$ 79,1700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,24100000	R\$ 15,5500	R\$ 97,0476
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,2176
VALOR:					R\$ 332,74

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2000	R\$ 37,2000
TOTAL Material:					R\$ 37,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57571250	R\$ 18,9500	R\$ 10,9098
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9098
VALOR:					R\$ 48,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4900	R\$ 34,4900
TOTAL Material:					R\$ 34,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16748000	R\$ 18,9500	R\$ 3,1737

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	INDICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	027 1 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	05/2021

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,1737
VALOR: R\$ 37,66

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225		M2	0,90000000	R\$ 6,3400	R\$ 5,7060
12077		M3	0,07500000	R\$ 105,8000	R\$ 7,9350
TOTAL Material:					R\$ 13,6410

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037		H	0,20520250	R\$ 16,7700	R\$ 3,4412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4412
VALOR:					R\$ 17,08

BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188		UN	1,00000000	R\$ 914,5200	R\$ 914,5200
TOTAL Material:					R\$ 914,5200
VALOR:					R\$ 914,52

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974		UN	1,00000000	R\$ 218,2400	R\$ 218,2400
TOTAL Material:					R\$ 218,2400

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
12543		H	1,48125000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7990

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839		M3	0,03000000	R\$ 383,7900	R\$ 11,5137
C1604		M3	0,03000000	R\$ 133,1500	R\$ 3,9945
TOTAL Serviço:					R\$ 15,5082
VALOR:					R\$ 287,56

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		M3	1,15000000	R\$ 73,7900	R\$ 84,8585
TOTAL Material:					R\$ 84,8585

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		H	1,28375000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9623
VALOR:					R\$ 104,82


C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140		CJ	1,00000000	R\$ 2.102,1200	R\$ 2.102,1200
TOTAL Material:					R\$ 2.102,1200
VALOR:					R\$ 2.102,12

C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103		KG	0,01900000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1885
16220		M	0,85700000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERBA:	NORMA:	SER:	IMP:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,4600	R\$ 1,4117
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,7181
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,7000	R\$ 3,1458
TOTAL Material:						R\$ 16,2412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74062500	R\$ 20,7700	R\$ 15,3828	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41475000	R\$ 15,5500	R\$ 6,4494	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8322

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,9500	R\$ 1,1439	
39 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 383,7900	R\$ 1,5352	
34 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 40,6900	R\$ 20,3450	
33 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 225,4000	R\$ 0,9016	
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,4800	R\$ 1,2493	
TOTAL Serviço:						R\$ 25,1750
VALOR:						R\$ 63,25

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61687500	R\$ 15,5500	R\$ 40,6924	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,6924
VALOR:						R\$ 40,69

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500	
TOTAL Material:						R\$ 157,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,39375000	R\$ 20,7700	R\$ 174,3382	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,08500000	R\$ 15,5500	R\$ 141,2718	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 315,6100
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
371 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 435,3600	R\$ 130,6080	
TOTAL Serviço:						R\$ 130,6080
VALOR:						R\$ 603,67

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 168,8400	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,7900	R\$ 45,6244	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,2400	R\$ 46,2726	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 202,6750	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,9800	R\$ 19,1937	
TOTAL Material:						R\$ 482,6057
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5311	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 215,0874
VALOR:						R\$ 697,69

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0500	R\$ 15,7437	
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 15,7437
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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:		CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		VERSÃO		NOME	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		SEINFRA		SMB	
				027 1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	
				PRÓPRIA		0,00%	
						05/2021	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 66,6600	R\$ 56,8410	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 184,0000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9800	R\$ 61,0113	
						TOTAL Material:	R\$ 302,8523
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1338
						VALOR:	R\$ 410,53
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 124,8300	R\$ 0,9986	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,9986
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,7800	R\$ 9,2190	
13	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984	
						TOTAL Material:	R\$ 9,4174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3248	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6408	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9656
						VALOR:	R\$ 13,38
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,9500	R\$ 12,8785	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,2600	R\$ 0,7260	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,4500	R\$ 24,9000	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6300	R\$ 3,4075	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6800	R\$ 7,1604	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,8800	R\$ 15,8080	
						TOTAL Material:	R\$ 64,8804
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33312500	R\$ 16,7700	R\$ 22,3565	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33312500	R\$ 20,7700	R\$ 27,6890	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0455
						VALOR:	R\$ 114,93
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1800	R\$ 6,0532	
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,5100	R\$ 39,5100	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4500	R\$ 16,1850	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,5396	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,8800	R\$ 6,4220	
						TOTAL Material:	R\$ 73,1187
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3745	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5531
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7300	R\$ 11,6919	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4000	R\$ 6,7620	
						TOTAL Serviço:	R\$ 18,4539

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	27/11/2023	BDI:	26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBAÇÃO	MDIRA:	83,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MSB:	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	RESP.:	0,00%

VALOR: R\$ 104,13

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,1800	R\$ 6,0532
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,1100	R\$ 33,1100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,4500	R\$ 12,4500
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6300	R\$ 0,4089
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6800	R\$ 4,5396
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,8800	R\$ 5,4340
TOTAL Material:					R\$ 61,9957

Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786
3 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3745
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5531

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7300	R\$ 11,6919
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4000	R\$ 6,7620
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4539
VALOR:					R\$ 93,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6600	R\$ 0,9999
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:					R\$ 21,3251

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1983
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,7087
VALOR:					R\$ 59,03

C0077 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,4200	R\$ 58,2600
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,8400	R\$ 51,8400
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,4800	R\$ 128,4800
TOTAL Material:					R\$ 238,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51812500	R\$ 16,7700	R\$ 42,2290
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51812500	R\$ 20,7700	R\$ 52,3015
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,5305
VALOR:					R\$ 333,11

C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,6600	R\$ 0,8666
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0464
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,5190
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,9900	R\$ 278,9900
TOTAL Material:					R\$ 283,4220

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08625000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8912


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:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	27/11/2023	BDI:	26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	IMP	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,4016	
					VALOR:	R\$ 320,82	

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,1700	R\$ 323,1700
TOTAL Material:					R\$ 323,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46875000	R\$ 20,7700	R\$ 51,2759
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,3093
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 848,6500	R\$ 17,7797
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7797
VALOR:					R\$ 415,26

C4950 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6200	R\$ 14,4300
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,5600	R\$ 268,5600
TOTAL Material:					R\$ 282,9900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2802
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5354
VALOR:					R\$ 301,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6600	R\$ 19,8100
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,9000	R\$ 23,8070
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3500	R\$ 1,8420
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 4,6550
TOTAL Material:					R\$ 50,1140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5604
1498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0708
VALOR:					R\$ 87,18

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 23,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08625000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5614
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08625000	R\$ 15,5500	R\$ 16,8912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,4526
VALOR:					R\$ 62,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6600	R\$ 0,4066
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7431
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA:	INDICA:	ISS:	IMP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14812500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3033		
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,3543	
					VALOR:		R\$ 6,10	

C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 86,6600	R\$ 1,6198
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 5,3460
TOTAL Material:					R\$ 6,9658
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3062
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5907
VALOR:					R\$ 31,56

EBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3062
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2134
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5196
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 846,6500	R\$ 21,1663
TOTAL Serviço:					R\$ 21,1663
VALOR:					R\$ 42,69

C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9000	R\$ 47,1900
TOTAL Material:					R\$ 47,1900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38250000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7145
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38250000	R\$ 15,5500	R\$ 21,4979
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2124
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0129 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 739,9500	R\$ 14,7990
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7990
VALOR:					R\$ 112,20

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

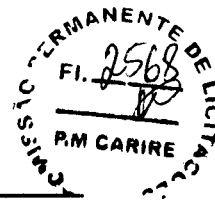
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 0,6000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1021
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0711
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1732
VALOR:					R\$ 7,77

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 4
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,1546
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 383,7900	R\$ 383,7900
TOTAL Serviço:					R\$ 383,7900



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							
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	27/11/2023	BDI:	26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição:	PRÓPRIA	MORA:	83,85%	
					MES:	47,76%	
						RESP:	05/2021
VALOR:						R\$ 516,94	

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\$ 86,6600	R\$ 2,4331	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190	
TOTAL Material:					R\$ 10,4521	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1276	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54312500	R\$ 15,5500	R\$ 8,4456	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5732	
VALOR:						R\$ 24,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9000	R\$ 47,1900	
TOTAL Material:					R\$ 47,1900	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4268	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,0393	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 739,9500	R\$ 14,7990	
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7990	
VALOR:						R\$ 105,03

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\$ 67,6600	R\$ 67,6600	
TOTAL Material:					R\$ 67,6600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2552	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8389	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0941	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,7400	R\$ 2,3765	
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3765	
VALOR:						R\$ 84,13

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,3700	R\$ 61,3700	
TOTAL Material:					R\$ 61,3700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2552	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8389	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0941	
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\$ 633,7400	R\$ 2,3765	
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3765	
VALOR:						R\$ 77,84

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,48%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83,85%	SEB:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	NSP:	0,00%	05/2021:	0,00%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,6000	R\$ 1,1150
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,7300	R\$ 1,5492
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7000	R\$ 10,8070
TOTAL Material:						R\$ 13,4712

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6114
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 20,3200	R\$ 10,4343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,0457
VALOR:						R\$ 32,52

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\$ 44,6000	R\$ 0,7582
3	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 38,7300	R\$ 1,0070
5	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,5748
TOTAL Material:						R\$ 11,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 16,7700	R\$ 7,9490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 20,3200	R\$ 9,6317
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5807
VALOR:						R\$ 28,92

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\$ 44,6000	R\$ 0,3345
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,7300	R\$ 0,4260
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,6357
TOTAL Material:						R\$ 7,3962

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0198
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9879
VALOR:						R\$ 18,38

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)


Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,1800	R\$ 43,1086
3	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,8928
9	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,6600	R\$ 2,1998
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,2400	R\$ 3,0096
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,9500	R\$ 11,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,9100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,8800	R\$ 1,1856
TOTAL Material:						R\$ 71,2864

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6178
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38975000	R\$ 16,7700	R\$ 40,0761
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45425000	R\$ 20,7700	R\$ 9,4348
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38975000	R\$ 20,7700	R\$ 49,6351
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,2014
VALOR:						R\$ 196,49

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,1800	R\$ 14,3150
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9200	R\$ 0,2182
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,6600	R\$ 6,9993
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 1,0900	R\$ 5,9514
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,9500	R\$ 3,1448

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26.49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	PREÇO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,6750
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,9800	R\$ 3,0652
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 61,8450
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,2400	R\$ 12,4960
					TOTAL Material:	R\$ 123,7099

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59743750	R\$ 16,7700	R\$ 10,0190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59743750	R\$ 20,7700	R\$ 12,4088
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 65,6332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,77687500	R\$ 15,5500	R\$ 89,8304
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 177,8914
					VALOR:	R\$ 301,60

C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,6000	R\$ 0,0491
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,7300	R\$ 0,0194
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6300	R\$ 9,9450
					TOTAL Material:	R\$ 10,0135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	R\$ 16,7700	R\$ 7,4522
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44437500	R\$ 20,3200	R\$ 9,0297
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,4819
					VALOR:	R\$ 26,50

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,9000	R\$ 422,9000
					TOTAL Material:	R\$ 422,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69125000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7489
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7489
					VALOR:	R\$ 433,65

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2500	R\$ 20,2500
					TOTAL Material:	R\$ 20,2500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2552
					VALOR:	R\$ 30,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,0000	R\$ 391,0000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,8600	R\$ 206,8600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4900	R\$ 17,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 14,8200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5900	R\$ 28,5900
					TOTAL Material:	R\$ 658,9168
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 16,7700	R\$ 33,1208
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,3200	R\$ 40,1320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,2528
					VALOR:	R\$ 732,17

C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%		
	LOCAL: LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		FONTE	VERSÃO	NOMA	IMB	IMP.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,2600	R\$ 322,2600
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 538,9200	R\$ 538,9200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4900	R\$ 17,4900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,0800
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,6200	R\$ 0,9620
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 14,8200
					TOTAL Material:	R\$ 902,6888

Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 16,7700	R\$ 49,8811
0	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 20,3200	R\$ 60,1980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,8791
					VALOR:	R\$ 1.012,57

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,7900	R\$ 0,5903
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,3600	R\$ 417,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
					TOTAL Material:	R\$ 419,7103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,3238
					VALOR:	R\$ 475,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4400	R\$ 85,4400
					TOTAL Material:	R\$ 85,5184

Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	R\$ 16,7700	R\$ 10,7642
0	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	R\$ 20,3200	R\$ 13,0429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8071
					VALOR:	R\$ 109,33

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4300	R\$ 32,4300
					TOTAL Material:	R\$ 32,5084


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	R\$ 16,7700	R\$ 10,7642
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64187500	R\$ 20,3200	R\$ 13,0429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8071
					VALOR:	R\$ 56,32

C2272 SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6700	R\$ 10,6700
					TOTAL Material:	R\$ 10,7484

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7484

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	RES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49375000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2802	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 20,3200	R\$ 5,0165	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2967	
VALOR:						R\$ 24,06	

C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 280,6900	R\$ 22,4552
11090 EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,8500	R\$ 14,5425
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 705,1700	R\$ 705,1700
TOTAL Material:					R\$ 742,1677
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5311
3 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 15,5500	R\$ 46,0669
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5980
VALOR:					R\$ 849,77

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,7900	R\$ 0,2583
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9200	R\$ 4,9200
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
11973 TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9500	R\$ 3,5400
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 33,1500
TOTAL Material:					R\$ 63,3583
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 16,7700	R\$ 49,6811
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96250000	R\$ 20,3200	R\$ 60,1980
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46875000	R\$ 15,5500	R\$ 38,3891
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,2682
VALOR:					R\$ 211,63


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,7900	R\$ 0,0369
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,6100	R\$ 191,6100
TOTAL Material:					R\$ 191,7294
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1276
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 15,5500	R\$ 5,3745
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0125
VALOR:					R\$ 222,74

C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,9400	R\$ 48,9400
TOTAL Material:					R\$ 49,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	R\$ 16,7700	R\$ 14,0763
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83937500	R\$ 20,3200	R\$ 17,0561
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1324
VALOR:					R\$ 80,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERBA:	MÓDULO:	DATA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
TOTAL Material:					R\$ 3,4600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16787500	R\$ 16,7700	R\$ 2,8153
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16787500	R\$ 20,7700	R\$ 3,4868
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3021
VALOR:					R\$ 9,76

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788
TOTAL Material:					R\$ 1,9788
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10862500	R\$ 16,7700	R\$ 1,8216
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10862500	R\$ 20,7700	R\$ 2,2561
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0777
VALOR:					R\$ 6,06

COMP 02 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W (UN)

Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	1,00000000	R\$ 69,16	R\$ 69,16
TOTAL Não Oficial:					R\$ 69,16
VALOR:					R\$ 69,16

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
TOTAL Material:					R\$ 7,5100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	R\$ 16,7700	R\$ 3,4777
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	R\$ 20,7700	R\$ 4,3072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7849
VALOR:					R\$ 15,29

INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2500	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 13,2500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36537500	R\$ 16,7700	R\$ 6,1273
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36537500	R\$ 20,7700	R\$ 7,5888
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7161
VALOR:					R\$ 26,97

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
TOTAL Material:					R\$ 8,3100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	R\$ 16,7700	R\$ 3,4777
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20737500	R\$ 20,7700	R\$ 4,3072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7849
VALOR:					R\$ 16,09

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saralva 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

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	27/11/2023	BDI:	26.49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83.65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	Composição:	PRÓPRIA	SNB:	47.76%
					RESP.:	05/2021

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4100	R\$ 36,4100
TOTAL Material:							R\$ 36,4100

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 44,4850
VALOR:							R\$ 80,90

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338		CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 53,9700
1		CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9800	R\$ 50,9800
1		CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
4		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1900	R\$ 64,1900
TOTAL Material:							R\$ 171,7000

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,45625000	R\$ 16,7700	R\$ 57,9613
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48125000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7656
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 88,7269
VALOR:							R\$ 260,43

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126		ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8900	R\$ 2,6700
I0285		BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
I0338		CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 35,9800
I0355		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6200	R\$ 5,6200
I0436		CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,9100	R\$ 80,9100
I0551		CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,7200	R\$ 343,7200
I0841		CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I1071		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7700	R\$ 4,1550
I1243		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,4100	R\$ 68,4100
11720		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 610,0200	R\$ 610,0200
TOTAL Material:							R\$ 1.157,1950

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 16,7700	R\$ 79,4898
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 20,7700	R\$ 98,4498
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 177,9396
VALOR:							R\$ 1.335,13

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980		DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3800	R\$ 9,3800
TOTAL Material:							R\$ 9,3800

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9681
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29625000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1531
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 11,1212
VALOR:							R\$ 20,60

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
I1511		MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7200	R\$ 3,3040
TOTAL Material:							R\$ 3,5740



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:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 27/11/2023			BDI : 26.49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	NORMA	REVIS	IMP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	
			Composição		PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24687500	R\$ 16,7700	R\$ 4,1401
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1786
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3187
VALOR:						R\$ 14,89

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,9800	R\$ 0,8490
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7600	R\$ 1,4112
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2800	R\$ 4,1276
TOTAL Material:						R\$ 6,5228

Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7961
5	PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0003
VALOR:						R\$ 20,52

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07406250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1517
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1517
VALOR:						R\$ 1,15

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

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA:	27/11/2023			BDI:	26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	NOVA:	IMB:	REP:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
					TOTAL Material:	R\$ 181,9209
					VALOR:	R\$ 181,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 200,7500
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5563
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,4800	R\$ 9,0957
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,0957
					VALOR:	R\$ 363,40

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5058
					VALOR:	R\$ 18,51

10686 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
					TOTAL Material:	R\$ 75,0068
					VALOR:	R\$ 75,01

AMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3400	R\$ 74,3400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9900	R\$ 23,4688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0858
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9900	R\$ 35,2032
					TOTAL Material:	R\$ 157,6778
					VALOR:	R\$ 157,68


10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

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

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	SEB	IMP.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 160,8000
					TOTAL Material:	R\$ 241,8586
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,04437500	R\$ 15,5500	R\$ 498,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,2900
					VALOR:	R\$ 739,95

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPULIDO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9838
					VALOR:	R\$ 24,98

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9838
					VALOR:	R\$ 24,98

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
					TOTAL Material:	R\$ 25,2208
					VALOR:	R\$ 25,22

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9507
					TOTAL Material:	R\$ 21,2470
					VALOR:	R\$ 21,25

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5058
					VALOR:	R\$ 18,51

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
					TOTAL Material:	R\$ 31,7419
					VALOR:	R\$ 31,74

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 27,4500	R\$ 27,1069
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,1069
					VALOR:	R\$ 27,11

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

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

ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	SDI: 26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	NORMA:	BASE:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,9300	R\$ 93,9300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	R\$ 45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9017
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	R\$ 67,6877
TOTAL Material:					R\$ 236,6245
					VALOR: R\$ 236,62

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,0400	R\$ 67,2660
TOTAL Material:					R\$ 67,2660
					VALOR: R\$ 67,27

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9900	R\$ 8,7632
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7692
TOTAL Material:					R\$ 34,5124
					VALOR: R\$ 34,51

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,0400	R\$ 93,9300
TOTAL Material:					R\$ 93,9300
					VALOR: R\$ 93,93

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,0800	R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 279,2700	R\$ 3,8788
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 75,0100	R\$ 0,0521
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 236,6200	R\$ 3,1221
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 7,0530

Mão de Obra

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02743056	R\$ 15,5500	R\$ 0,4265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4265
					VALOR: R\$ 7,48

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,9700	R\$ 0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,2900	R\$ 1,9290
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 1,9290

Mão de Obra


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3556
TOTAL Mão de Obra:					17,4066

Serviço

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 347,4000	R\$ 16,5015
TOTAL Serviço:					R\$ 16,5015
					VALOR: R\$ 35,84

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERBA	HORA	IMB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5058
					VALOR: R\$ 18,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,9900	R\$ 8,7632
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7692
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,9900	R\$ 11,6842
TOTAL Material:					R\$ 46,1966
					VALOR: R\$ 46,20

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5058
					VALOR: R\$ 18,51

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 86,0600	R\$ 0,0065
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,2700	R\$ 2,0788
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 236,6200	R\$ 1,7791
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 3,8644

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01484962	R\$ 15,5500	R\$ 0,2309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2309
					VALOR: R\$ 4,10

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1700	R\$ 6,4108
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,7100	R\$ 1,2855
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9700	R\$ 8,0838
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0516
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1600	R\$ 0,4296
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 605,3400	R\$ 0,3027
TOTAL Material:					R\$ 16,5640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05808824	R\$ 21,8300	R\$ 1,2681
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58088235	R\$ 15,5500	R\$ 9,0327
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3008
					VALOR: R\$ 36,63

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1119
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	MORA:	MMS:	RESP.:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 22,0450
VALOR: R\$ 22,08

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3062
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2134
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5196

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 780,1000	R\$ 19,5025
TOTAL Serviço:					R\$ 19,5025
VALOR:					R\$ 41,02

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	H	2,61687500	R\$ 15,5500	R\$ 40,6924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6924
VALOR:					R\$ 40,69

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
TOTAL Material:					R\$ 281,8086

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,04437500	R\$ 15,5500	R\$ 498,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 498,2900
VALOR:					R\$ 780,10

C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,6600	R\$ 59,1408
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 161,7000
5 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9800	R\$ 61,0113
TOTAL Material:					R\$ 281,8521

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,1338
VALOR:					R\$ 389,73

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 MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 198,3800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
TOTAL Material:					R\$ 480,1886

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,5563
VALOR:					R\$ 633,74

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 28,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	partic	variável	fixa	imp.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,2700	R\$ 67,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9900	R\$ 42,5626
					TOTAL Material:	R\$ 165,7095
					VALOR:	R\$ 165,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9900	R\$ 33,5407
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9442
					TOTAL Material:	R\$ 61,4649
					VALOR:	R\$ 61,46

COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

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

10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

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

C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,93750000	R\$ 20,7700	R\$ 102,5519
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 122,8450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 225,3969
					VALOR:	R\$ 225,40

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,8800	R\$ 2,5332
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 165,7100	R\$ 3,5351
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 13,1400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,6800	R\$ 2,7573
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,5100	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06866667	R\$ 46,2000	R\$ 3,0800
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 11,9056

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1423
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1423
					VALOR:	R\$ 18,05

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	NOVA	IMP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	027 1 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	83,85%	47,76%
			Composição		0,00%	0,00%

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9900	R\$ 144,2766
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9900	R\$ 12,6643
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9900	R\$ 192,3688
					TOTAL Material:	R\$ 374,2897
					VALOR:	R\$ 374,29

10586 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12716	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100	
12701	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267	
12702	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961	
					TOTAL Material:	R\$ 20,5328
					VALOR:	R\$ 20,53

11 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,0400	R\$ 4,5450	
					TOTAL Material:	R\$ 4,5450
					VALOR:	R\$ 4,55

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,0400	R\$ 78,7800	
					TOTAL Material:	R\$ 78,7800
					VALOR:	R\$ 78,78

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 84,8400	
					TOTAL Material:	R\$ 84,8400
					VALOR:	R\$ 84,84

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12821	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1100	R\$ 27,1100	
0	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,8400	R\$ 84,8400	
1	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9900	R\$ 44,2625	
2	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9900	R\$ 4,3709	
3	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9900	R\$ 55,3281	
					TOTAL Material:	R\$ 215,9115
					VALOR:	R\$ 215,91

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12550	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9838
					VALOR:	R\$ 24,98

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,0400	R\$ 56,9640	
					TOTAL Material:	R\$ 56,9640
					VALOR:	R\$ 56,96

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12746	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
12701	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9900	R\$ 23,4688



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 AUXILIARES

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
	LOCAL:		LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		SEINFRA	VERBA	MORA	IMP
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
					Composição		0,00%	0,00%
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9900	R\$ 2,0858		
						TOTAL Material:		R\$ 48,1346
						VALOR:		R\$ 48,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,6600	R\$ 0,4066
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
						TOTAL Material: R\$ 1,7431
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09875000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14812500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3033
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3543
						VALOR: R\$ 6,10

10 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,0800	R\$ 109,0800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9900	R\$ 6,1630
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5478
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9900	R\$ 5,3927
						TOTAL Material: R\$ 139,6936
						VALOR: R\$ 139,69

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,2420
						TOTAL Material: R\$ 4,2420
						VALOR: R\$ 4,24

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9900	R\$ 28,3751
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9900	R\$ 2,5218
						TOTAL Material: R\$ 55,8769
						VALOR: R\$ 55,88

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 109,0800
						TOTAL Material: R\$ 109,0800
						VALOR: R\$ 109,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,6600	R\$ 0,9999
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
						TOTAL Material: R\$ 21,3251
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1983
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,7087
						VALOR: R\$ 59,03

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
 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:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	IMP
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
TOTAL Material:						R\$ 41,2974
VALOR:						R\$ 41,30

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 54,9400
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1377
	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9702
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9900	R\$ 27,2065
TOTAL Material:						R\$ 124,8344
VALOR:						R\$ 124,83

C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 66,6600	R\$ 61,3072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 139,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9800	R\$ 61,0113
TOTAL Material:						R\$ 262,0185

Mão de Obra

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,1338
VALOR:						R\$ 369,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0208
3	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,1546
VALOR:						R\$ 133,15

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3556
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3556
VALOR:						R\$ 15,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749
TOTAL Material:						R\$ 27,1435
VALOR:						R\$ 27,14

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	NORMA:	IMP:	IMP:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,7800	R\$ 78,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9900	R\$ 33,5407
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9900	R\$ 2,9442
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,9900	R\$ 37,2675
					TOTAL Material:	R\$ 177,5124
					VALOR:	R\$ 177,51

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5058
					VALOR:	R\$ 18,51

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,3600	R\$ 15,3600	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,9900	R\$ 2,3783	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2297	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3213	
					TOTAL Material:	R\$ 19,2893
					VALOR:	R\$ 19,29

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5841	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5841
					VALOR:	R\$ 22,58

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 22,8700	R\$ 22,5841	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5841
					VALOR:	R\$ 22,58


12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5058	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5058
					VALOR:	R\$ 18,51

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100	
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9900	R\$ 10,3056	
					TOTAL Material:	R\$ 41,6891
					VALOR:	R\$ 41,69

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 109,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 109,0800
					VALOR:	R\$ 109,08

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023	BDI: 26.49%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	versão:	NOVA: 83.85%	ANT. 47.76%	IMP. 05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0.00%	0.00%
	Composição						

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9267
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0961
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0141
TOTAL Material:					R\$ 26,0969
VALOR:					R\$ 26,10

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9838
VALOR:					R\$ 24,98

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,8800	R\$ 0,8848
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 165,7100	R\$ 4,2808
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 181,9200	R\$ 0,0000
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 374,2900	R\$ 15,5954
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2200	R\$ 0,0000
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 139,6900	R\$ 5,8204
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 26,5814

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.250,7100	R\$ 10,5003
TOTAL Material:					R\$ 10,5003

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20572916	R\$ 15,5500	R\$ 3,1991
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1991

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,6300	R\$ 40,2930
TOTAL Serviço:					R\$ 40,2930
VALOR:					R\$ 80,57

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3800	R\$ 10,7870
3 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:					R\$ 10,9854

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3248
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07900000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6408
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9656
VALOR:					R\$ 13,95

C3289 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,1000
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 26,1000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000
TOTAL Material:					R\$ 155,1000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,1338

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


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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

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 AUXILIARES

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	NORMA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	47,76%
				0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,4800	R\$ 6,7103
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,5700	R\$ 67,3565
				TOTAL Serviço:	R\$ 74,0668
				VALOR:	R\$ 347,40

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6600	R\$ 81,0586
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
				TOTAL Material:	R\$ 281,8086

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5563
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,5563
				VALOR:	R\$ 435,36

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

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

Material

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,6600	R\$ 59,8007
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9800	R\$ 61,0113
				TOTAL Material:	R\$ 275,9120

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1338
				VALOR:	R\$ 383,79

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5100	R\$ 18,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
				TOTAL Material:	R\$ 20,2963
				VALOR:	R\$ 20,30

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,0800	R\$ 109,0800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9900	R\$ 84,1368
				TOTAL Material:	R\$ 279,2731
				VALOR:	R\$ 279,27

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

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

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

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

ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS. UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023			BDI: 26,49%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	FONTE	VERSÃO	NORMA	ANS	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,0400	R\$ 74,3360
TOTAL Material:					R\$ 74,3360
VALOR:					R\$ 74,34

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,6600	R\$ 26,6600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,3167
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9900	R\$ 15,0007
TOTAL Material:					R\$ 82,9581
VALOR:					R\$ 82,96

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (166 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9838
VALOR:					R\$ 24,98

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 54,9440
TOTAL Material:					R\$ 54,9440
VALOR:					R\$ 54,94

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,9838
VALOR:					R\$ 24,98

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

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

C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7600	R\$ 1,4112
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,3200	R\$ 0,6660
12500 TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,6200	R\$ 4,1854
TOTAL Material:					R\$ 6,4786


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34562500	R\$ 16,7700	R\$ 5,7961
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2042
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0003
VALOR:					R\$ 20,48

C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3420
TOTAL Material:					R\$ 0,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	REB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1021
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1021
					VALOR:	R\$ 4,44

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98750000	R\$ 25,3000	R\$ 24,9838
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9838
					VALOR:	R\$ 24,98

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9800	R\$ 24,9800
	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
					TOTAL Material:	R\$ 86,0563
					VALOR:	R\$ 86,06

10681 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,9900	R\$ 12,0665
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0724
					TOTAL Material:	R\$ 13,1389
					VALOR:	R\$ 13,14

C3288 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,5300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,1000
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 26,1000
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 139,7000
					TOTAL Material:	R\$ 139,7000
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 15,5500	R\$ 92,1338
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,1338
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,4800	R\$ 6,8794
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,5700	R\$ 67,3565
					TOTAL Serviço:	R\$ 74,2359
					VALOR:	R\$ 332,17

C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 48,1300	R\$ 3,0803
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 157,6800	R\$ 0,4205
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,4600	R\$ 2,7452
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 177,5100	R\$ 3,9052
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,3000	R\$ 1,8998
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,9600	R\$ 1,7145
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,7400	R\$ 3,9385
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 215,9100	R\$ 3,1667
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 20,8707
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 11,8800
					TOTAL Material:	R\$ 11,8800
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65833334	R\$ 15,5500	R\$ 10,2371

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

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 AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023		BDI: 26,49%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VENIO	MORA	RES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,2400	R\$ 90,2880
					TOTAL Material:	R\$ 90,2880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46875000	R\$ 15,5500	R\$ 38,3891
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,3891
					VALOR:	R\$ 128,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,6800	R\$ 81,0586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
					TOTAL Material:	R\$ 348,3586

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,04437500	R\$ 15,5500	R\$ 498,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,2900
					VALOR:	R\$ 846,68



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



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		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			FORMA SEINFRA		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE			027.1 COM DESONERAÇÃO		MORA 83,85%	
					Composição		SISA 47,76%	
					PRÓPRIA		IMP. 0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.910,87	100,00%					100,00%
			R\$ 19.910,87					R\$ 19.910,87
			100,00%					100,00%
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 10.781,68	R\$ 10.781,68					R\$ 10.781,68
			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%		100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 409.270,56	R\$ 122.781,17	R\$ 122.781,17	R\$ 81.854,11	R\$ 81.854,11		R\$ 409.270,56
					50,00%	50,00%		100,00%
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 193.061,76			R\$ 96.530,88	R\$ 96.530,88		R\$ 193.061,76
			50,00%	25,00%		25,00%		100,00%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 111.546,14	R\$ 55.773,07	R\$ 27.886,54		R\$ 27.886,53		R\$ 111.546,14
				25,00%	50,00%	25,00%		100,00%
6	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 183.315,00		R\$ 45.828,75	R\$ 91.657,50	R\$ 45.828,75		R\$ 183.315,00
			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 78.131,46	R\$ 19.532,87	R\$ 19.532,87	R\$ 19.532,87	R\$ 19.532,85		R\$ 78.131,46
			50,00%	25,00%	10,00%	15,00%		100,00%
	QUIOSQUE	R\$ 114.483,79	R\$ 57.241,90	R\$ 28.620,95	R\$ 11.448,38	R\$ 17.172,56		R\$ 114.483,79
						100,00%		100,00%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.184,98				R\$ 2.184,98		R\$ 2.184,98
			R\$ 286.021,56	R\$ 244.650,28	R\$ 301.023,74	R\$ 290.990,86		
		R\$ 1.122.686,24	R\$ 286.021,56	R\$ 530.671,84	R\$ 831.695,58	R\$ 1.122.686,24		R\$ 1.122.686,24



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	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		FORTE	VERBA	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,47

Beneficio		
S + G	Seguros/garantias	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

Impostos		
	PIS	0,65
	CÓFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,49%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 27/11/2023 BDI: 26,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	POSTO: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA 83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
A + B + C + D =		83,85	47,76