



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.313/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.313/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

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

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova - CE, 15 de abril de 2024

A Prefeitura Municipal de Guaiuba

Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2024-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA JOIANDA VALENTIM MAIA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRAS, NO DISTRITO DE ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAUBAPE.

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2024-TP, pelo preço global de R\$735.508,10 (setecentos e trinta e cinco mil quinhentos e oito reais e dez centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) meses.

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, eletrcamp@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 do primeiro dia útil seguinte.

Declaramos que em nossos preços já estão incluídas 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 fadamentos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Declaramos que temos o conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos

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

(Handwritten signature)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Rua Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro, Morada Nova - CE
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS - Assessor de Engenharia Civil
BEZERRA/04761973331
Engenheiro dos Santos Bezerra
CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		PLANILHA ORÇAMENTARIA	
ORÇAMENTO	DATA: 15/04/2024	VERBA	RECURSO
LOCAL	MUNICÍPIO DE GUAIUBA - CE	ORÇAMENTO	RECURSO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	PROPOSTA	PROPOSTA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRACAO DE OBRA		Composicao de Preços	%	100,00	R\$ 80.307,00	R\$ 80.307,00
1.1	05341981	ADMINISTRACAO DE OBRA				R\$ 80.307,00	
2	SERVICOS PRELIMINARES						
2.1	C1919	PLACAS PARA OBRA	SEINFRA	M2	3,78	R\$ 228,30	R\$ 862,76
2.2	C1089	REMOCAO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	316,00	R\$ 69,41	R\$ 21.931,56
2.3	C1085	REMOCAO DE ESTRUTURA METALICA	SEINFRA	M2	61,29	R\$ 41,82	R\$ 2.583,20
2.4	C3889	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METALICAS	SEINFRA	M2	285,30	R\$ 12,74	R\$ 3.624,12
2.5	104601	REMOCAO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	71,20	R\$ 15,86	R\$ 1.125,23
3	SUPERESTRUTURA						
3.1	SUPERESTRUTURAS PARA PILARES DA QUADRA						
3.1.1	SAPATAS						
3.1.1.1	06619	LASTRO DE CONCRETO MARGO APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS ESPESSURA DE 5CM. AF: 08/2017	SINAPI	M2	22,50	R\$ 41,34	R\$ 930,15
3.1.1.2	96535	FABRICAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF: 08/2017	SINAPI	M2	27,00	R\$ 179,10	R\$ 4.835,70
3.1.1.3	02917	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 60MM MONTAGEM. AF: 08/2022	SINAPI	KG	39,50	R\$ 17,57	R\$ 694,02
3.1.1.4	92919	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 100MM -MONTAGEM. AF: 08/2022	SINAPI	KG	61,70	R\$ 15,44	R\$ 952,65
3.1.2	PILARES DE CONCRETO PARA LIGAMENTO COM OS PILARES DE ACO						
3.1.2.1	96539	FABRICAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES. AF: 08/2017	SINAPI	M2	45,00	R\$ 92,07	R\$ 4.143,15
3.1.2.2	92919	ARMACAO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAOES, UTILIZANDO ACO CA-50 DE 100MM -MONTAGEM. AF: 08/2022	SINAPI	KG	72,80	R\$ 15,44	R\$ 1.125,23
3.1.2.3	103989	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC = 28 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF: 02/2022	SINAPI	M3	2,19	R\$ 1.107,59	R\$ 2.425,60
3.2	ALAMBRADO						
3.2.1	C0055	ALAMBRADO C/ TUBO DE ACO GALVANIZADO Z' INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	114,20	R\$ 402,15	R\$ 45.925,63
3.3	PINTURA						
3.3.1	C1910	PINTURA PRISMA BASE LATEX ACRILICO, TIPO INDUADOR	SEINFRA	M2	412,30	R\$ 31,95	R\$ 13.163,78
3.3.2	C1040	DEMAARCAO DE QUADRA ESPORTIVA CRITINA APLICADA	SEINFRA	M	89,00	R\$ 42,44	R\$ 3.777,56
3.3.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPICA EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO S0 MICRA GRENOLVER	SEINFRA	M2	946,30	R\$ 25,39	R\$ 24.022,56
3.4	COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA						
3.4.1	SUPERESTRUTURA DE ACO - PILARES E VIGAS						



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
CNPJ: 63.551.378/0001-01
Rua Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro, Morada Nova - CE
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Socio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS - Assessor de Engenharia Civil
BEZERRA/04761973331
Engenheiro dos Santos Bezerra
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTÕES LTDA
 CNPJ: 63.651.378/0001-01 - CGF: 0664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTÕES LTDA
 CNPJ: 63.651.378/0001-01 - CGF: 08.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
3.4.1.1	100785	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO SOLICADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÍCONE UTILIZANDO QUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	10.006,40	R\$ 18,30	R\$ 183.049,12
3.4.1.2	C1321	ESTRUTURA DE ALUMINIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	SEINFRA	M2	989,00	R\$ 229,23	R\$ 224.897,87
3.4.2	TEIHA - COBERTA	TEIHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 57,18	R\$ 34.308,00
3.4.2.1	C4827	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 33.042,93
3.5							
3.5.1	101669	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 554,30	R\$ 5.543,00
3.5.2	00039726	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBRESOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 393,44	R\$ 393,44
3.5.3	93955	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,20	R\$ 30,40
3.5.4	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,11	R\$ 26,22
3.5.5	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,11	R\$ 26,22
3.5.6	93956	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,20	R\$ 30,40
3.5.7	101695	DISJUNTOR TRIMOMAGNETO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 125A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 476,46	R\$ 952,92
3.5.8	95795	CONDUTLETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELÉTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 36,99	R\$ 332,71
3.5.9	95797	CONDUTLETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELÉTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 33,83	R\$ 338,30
3.5.10	95901	CONDUTLETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELÉTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022	SINAPI	UN	60,00	R\$ 46,88	R\$ 2.812,80
3.5.11	91894	ELÉTROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	24,60	R\$ 23,46	R\$ 577,12
3.5.12	91896	ELÉTROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 28,70	R\$ 1.722,00
3.5.13	C0630	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM ²	SEINFRA	M	230,00	R\$ 2,74	R\$ 630,20
3.5.14	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 25MM ²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 2,14	R\$ 428,00
3.5.15	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM ²	SEINFRA	M	1.100,00	R\$ 1,31	R\$ 1.441,00
3.5.16	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM ²	SEINFRA	M	90,00	R\$ 2,08	R\$ 1.872,00
3.5.17	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,50	R\$ 355,00
3.5.18	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA CZ LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 160,45	R\$ 1.604,50
3.6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 18.021,52
3.6.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM PÓSTER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALE SINÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTEVAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.989,39	R\$ 3.989,39

10/25/23

10/25/23

10/25/23

10/25/23

10/25/23

10/25/23

10/25/23

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722
 Giltemberg dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREABCE Nº 330120-D

COMISSÃO CONJUNTA DO LITIGANTE E DO CONVITE
 2023/23

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
3.6.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES GIGANTES DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REJUNTO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALE SINÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.545,13	R\$ 5.545,13
3.6.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,60M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1" ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALE SINÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.298,24	R\$ 3.298,24
3.6.4	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	412,80	R\$ 1,78	R\$ 732,80
4	ARQUIBANCADA						
4.1	C285	MONTECIMENTOS DE TERRA	SEINFRA	M3	33,30	R\$ 61,44	R\$ 2.046,95
4.1.1	C285	RESCAVACÃO CARGA TRANSP 3CAT ATÉ 60M	SEINFRA	M3	33,30	R\$ 61,44	R\$ 2.046,95
4.2	SUPERESTRUTURA						
4.2.1	92976	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF. 06/2022	SINAPI	KG	160,00	R\$ 12,33	R\$ 1.972,40
4.2.2	92976	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF. 06/2022	SINAPI	KG	280,00	R\$ 12,55	R\$ 3.514,00
4.3	C0950	CONCRETO PREMISTURADO FCK 28 MPa	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 501,61	R\$ 2.006,44
4.3	ALVENARIA						
4.3.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO 15x19x39cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=19 cm	SEINFRA	M2	56,16	R\$ 89,73	R\$ 5.039,24
4.4	REVESTIMENTO						
4.4.1	PISO - CONTRAPISO		SEINFRA	M3	5,78	R\$ 804,45	R\$ 4.653,03
4.4.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,78	R\$ 804,45	R\$ 4.653,03
4.4.2	REVESTIMENTO		SEINFRA	M2	93,39	R\$ 11,47	R\$ 1.070,84
4.4.2.1	C6210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PIREBOCO	SEINFRA	M2	93,39	R\$ 11,47	R\$ 1.070,84
4.4.3	PINTURA						
4.4.3.1	95568	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEBÃO, AF-11/2016	SINAPI	M2	93,26	R\$ 18,16	R\$ 1.695,42
5	SISTEMA DE PISOS						
5.1	97119	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF. 04/2022	SINAPI	M2	279,61	R\$ 2,19	R\$ 610,16
5.2	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=16MPa ESP=12cm, ARMADO CTEIJA DE AÇO	SEINFRA	M2	279,61	R\$ 150,51	R\$ 41.953,59
5.3	103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa	SINAPI	M2	27,15	R\$ 132,94	R\$ 3.607,91
5.4	C0270	ESTRUTURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	27,15	R\$ 32,38	R\$ 879,24

Seccentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Oito reais e Doz centavos
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 151.483,20
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 584.074,90
 VALOR TOTAL: R\$ 735.558,10

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722
 Giltemberg dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREABCE Nº 330120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 03.561.378/0001-01 - 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

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA CLUBE POLIESPORTIVA LARANJA VALTERRAMA N° 1130 - MORADA NOVA - CENTRO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 18/08/2011	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE ARRAVATENGAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICIPIO DE CASTELO ALTO	PERÍODO: 04/08/11	MES: 04/08
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE QUARUPUNHA	VALOR DO EMPENHO: 9448,94	MES: 4/2011
		COMISSÃO: 0,00%	MES: 03/11
		PROPOSTA: 9200,00	MES: 03/11

1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	RS 80.307,00	10,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 30.200,89	4,12
3	SUPERESTRUTURA	RS 500.239,66	68,01
4	ARQUIBAICADA	RS 22.143,71	3,01
5	SISTEMA DE PISOS	RS 102.538,84	13,94
VALOR BDI TOTAL:		RS 151.433,20	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		RS 584.074,90	
VALOR TOTAL:		RS 735.508,10	

Setecentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Oito reais e Dez centavos



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 03.561.378/0001-01 - CGF 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CLUBE POLIESPORTIVA LARANJA VALTERRAMA N° 1130 - MORADA NOVA - CENTRO DE MORADA NOVA - CE	DATA: 18/08/2011	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE ARRAVATENGAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICIPIO DE CASTELO ALTO	PERÍODO: 04/08/11	MES: 04/08
CLIENTE:	GOV. MUN. MUNICIPAL DE QUARUPUNHA	VALOR DO EMPENHO: 9448,94	MES: 4/2011
		COMISSÃO: 0,00%	MES: 03/11
		PROPOSTA: 9200,00	MES: 03/11

COM-05841881 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	18590	MES	0,05930000	RS 6.171,01	RS 910,31
	18592	ENCARGEIRO SENIOR	0,00089900	RS 27.760,7	RS 27,46
					RS 61,776
					RS 937,76

C1937 PLACAS PABRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10517	M2	1,02000000	RS 30,6000	RS 31,170
	11190	ESMALTE SINTÉTICO	1,00000000	RS 21,5100	RS 21,500
	11191	PONTALET/BANHO DE ZINCO	4,55000000	RS 42,8100	RS 21,500
	11725	PREÇO TAXAS (T.M. X 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNJG)	0,15000000	RS 16,8100	RS 2,172
					RS 144,485

Mão de Obra

12543	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	1,97000000	RS 10,4500	RS 20,4750
					RS 34,139

C1080 DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	PEREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	H	0,39170000	RS 24,1600	RS 9,4189
	12543	SERVENTE	2,47250000	RS 10,4500	RS 25,7474
					RS 35,1663
					RS 54,96

C1083 DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	H	1,48930000	RS 10,4500	RS 15,5654
	11979	SOLDADOR	0,23670000	RS 25,0000	RS 5,9217
					RS 34,80

C3888 DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	MONTADOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543	H	0,23740000	RS 24,1600	RS 5,7446
					RS 4,3117
					RS 10,1163

T04801 REMOÇÃO DE ALUMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARABE GALVANIZADO.

Mão de Obra com Encargos Complementares	SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	08316	H	0,26370000	RS 24,1600	RS 6,3704
					RS 3,9426
					RS 17,3130

96819 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	08316	H	0,09470000	RS 18,4800	RS 1,744
					RS 9,00

Handwritten signature

Handwritten signature

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Formosa e Higienópolis
 LIDAR-63551378/000101
 CLASSE 05251378/000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Avenida de Formosa e Higienópolis
 BEZERRA-04761973331
 CLASSE 05251378/000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Engenheiro Civil
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 CREAGE N° 330120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Formosa e Higienópolis
 LIDAR-63551378/000101
 CLASSE 05251378/000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Avenida de Formosa e Higienópolis
 BEZERRA-04761973331
 CLASSE 05251378/000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Engenheiro Civil
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 CREAGE N° 330120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 1.684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida da Formosa, nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	NOME	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 16/08/2022					
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida da Formosa, nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida da Formosa, nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CASA PARA REPERIÇÃO TUBADA VALVETINA SAA			DATA:	15/02/2024	HOJA:	01 DE 02
LOCAL:	NO LOTE 02 DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Nº 001, NO DISTRITO DE ITACAMA			VERBA:	1001	PERÍ:	47,48%
CLIENTE:	CONDOMÍNIO DE CARAVANISTAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE GUARUAPINS			SINAPI:	2023	COM DESENVOLVIMENTO:	64,41%
				PROFISIA:	0001	VALOR:	47,48%
						VALOR:	0,00%

101666 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1315	1	UN	1,00000000	R\$ 7.260,00	R\$ 7.260,00
1941	1	UN	1,00000000	R\$ 0,400	R\$ 0,400
				R\$ 49,3000	R\$ 49,3000
				1,10000000	R\$ 62,7600
TOTAL Material:					R\$ 62,7600
Mão de Obra					
10017	1	UN	0,26720000	R\$ 13,1000	R\$ 3,6670
17530	1	UN	0,26720000	R\$ 24,1000	R\$ 6,5870
				0,26720000	R\$ 7,1520
					R\$ 17,3060
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 17,3060
VALOR:					R\$ 75,50

101668 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00021137	1	UN	0,04200000	R\$ 3,70	R\$ 0,45
00043722	1	UN	1,00000000	R\$ 100,13	R\$ 100,13
					R\$ 100,13
					R\$ 100,13
TOTAL Material:					R\$ 100,13
Mão de Obra com Encargos Complementares					
91947	1	UN	0,61890000	R\$ 19,78	R\$ 11,64
88224	1	UN	0,61890000	R\$ 21,52	R\$ 13,41
					R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 25,07
VALOR:					R\$ 440,20

00031978 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00031978	1	UN	1,00000000	R\$ 304,51	R\$ 304,51
TOTAL Material:					R\$ 304,51
VALOR:					R\$ 304,51

93455 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034653	1	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
00001971	1	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 9,04
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	1	UN	0,08230000	R\$ 19,78	R\$ 1,59
88244	1	UN	0,08230000	R\$ 24,52	R\$ 1,98
					R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 3,57
VALOR:					R\$ 12,07

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034653	1	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
00001970	1	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 8,66
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	1	UN	0,03200000	R\$ 19,78	R\$ 0,63
88244	1	UN	0,03200000	R\$ 24,52	R\$ 0,78
					R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 1,41
VALOR:					R\$ 10,41

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00034653	1	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
00001971	1	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 9,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	1	UN	0,09530000	R\$ 19,78	R\$ 1,89
88244	1	UN	0,09530000	R\$ 24,52	R\$ 2,32
					R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 4,21
VALOR:					R\$ 12,07

101885 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00002931	1	UN	1,00000000	R\$ 305,10	R\$ 305,10
00001978	1	UN	3,00000000	R\$ 4,89	R\$ 14,67
TOTAL Material:					R\$ 319,77
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	1	UN	1,43220000	R\$ 19,78	R\$ 28,17
88244	1	UN	1,43220000	R\$ 24,52	R\$ 34,64
					R\$ 62,81
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 62,81
VALOR:					R\$ 378,58

95786 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00011950	1	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002574	1	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Material:					R\$ 14,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	1	UN	0,08230000	R\$ 19,78	R\$ 1,59
88244	1	UN	0,08230000	R\$ 24,52	R\$ 1,98
					R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 3,57
VALOR:					R\$ 18,36

00002574 TAMPA CEGA

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00002574	1	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
TOTAL Material:					R\$ 14,17
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	1	UN	0,08230000	R\$ 19,78	R\$ 1,59
88244	1	UN	0,08230000	R\$ 24,52	R\$ 1,98
					R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 3,57
VALOR:					R\$ 17,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORDEM	NOME DO MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25910000	R\$ 10,78	0,25910000	R\$ 10,78
000254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R\$ 24,52	0,21000000	R\$ 24,52
	TOTAL Mão de Obra com						R\$ 35,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
99787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF 10/2022						
0001990	BOLCHA DE NYLON SEM ABA, S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	2,00000000	R\$ 0,62
0002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELTROTUDO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,25	1,00000000	R\$ 12,25
	TOTAL Material:				R\$ 12,56		R\$ 12,56
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21540000	R\$ 19,78	0,21540000	R\$ 19,78
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18400000	R\$ 21,52	0,18400000	R\$ 21,52
	TOTAL Mão de Obra com				R\$ 41,30		R\$ 41,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
99801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO, AF 10/2022 (UN)						
0001990	BOLCHA DE NYLON SEM ABA, S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	2,00000000	R\$ 0,62
0002590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELTROTUDO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,71	1,00000000	R\$ 10,71
	TOTAL Material:				R\$ 10,92		R\$ 10,92
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,78	0,40000000	R\$ 19,78
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,52	0,40000000	R\$ 24,52
	TOTAL Mão de Obra com				R\$ 44,22		R\$ 44,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
91934	ELTROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO.						
0002099	ELTROTUDO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,50	1,10000000	R\$ 2,75
	TOTAL Material:				R\$ 2,75		R\$ 2,75
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02910000	R\$ 19,78	0,02910000	R\$ 1,79
00254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02910000	R\$ 24,52	0,02910000	R\$ 2,72
	TOTAL Mão de Obra com				R\$ 4,51		R\$ 4,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC, PPR, COBRE C/4 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAXÓDERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF 09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,88	1,00000000	R\$ 11,88
	TOTAL Serviço:				R\$ 11,88		R\$ 11,88

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD/63551378000101
Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
Morada Nova - CE
CNPJ: 63.551.378/0001-01
CNPJ: 06.492.664-2
E-mail: elecamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORDEM	NOME DO MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10590000	R\$ 19,78	0,10590000	R\$ 2,07
000254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10590000	R\$ 24,52	0,10590000	R\$ 2,57
	TOTAL Mão de Obra com				R\$ 4,64		R\$ 4,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, PVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAXÓDERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFLADO EM LAJE. AF 09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,88	1,00000000	R\$ 11,88
	TOTAL Serviço:				R\$ 11,88		R\$ 11,88

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
00340	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
00347	CABO ISOLADO EM PVC - 5MM2 - 750V	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 17,1000	1,02000000	R\$ 17,5420
	TOTAL Material:				R\$ 17,5420		R\$ 17,5420
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,16610000	R\$ 19,78	0,16610000	R\$ 3,2770
00254	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,16610000	R\$ 24,52	0,16610000	R\$ 4,0520
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,3290		R\$ 7,3290

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
00340	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
00347	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 27,0000	1,02000000	R\$ 27,5400
	TOTAL Material:				R\$ 27,5400		R\$ 27,5400
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10670000	R\$ 19,78	0,10670000	R\$ 2,1077
00254	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10670000	R\$ 24,52	0,10670000	R\$ 2,6177
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7254		R\$ 4,7254

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 15/05/2024	
						VERBA	PREÇO
00347	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 33,4000	1,02000000	R\$ 34,0200
	TOTAL Material:				R\$ 34,0200		R\$ 34,0200
00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 19,78	0,11820000	R\$ 2,3369
00254	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11820000	R\$ 24,52	0,11820000	R\$ 2,8969
	TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,2338		R\$ 5,2338

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD/63551378000101
Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
Morada Nova - CE
CNPJ: 63.551.378/0001-01
CNPJ: 06.492.664-2
E-mail: elecamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11307	UN	1,00000000	R\$ 3.440,00	R\$ 3.440,00	144,00	47,00	0,00	0,00
11308	UN	1,00000000	R\$ 3.440,00	R\$ 3.440,00	144,00	47,00	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11.464,00				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11309	UN	1,00000000	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00	144,00	47,00	0,00	0,00
11310	UN	2,00000000	R\$ 5.300,00	R\$ 10.600,00	288,00	94,00	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 11.880,00				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11311	UN	1,00000000	R\$ 12.420,00	R\$ 12.420,00	144,00	47,00	0,00	0,00
11312	UN	0,26831000	R\$ 24.150,00	R\$ 6.468,39	74,56	24,15	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18.888,39				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11313	UN	1,00000000	R\$ 80.370,00	R\$ 80.370,00	960,00	311,67	0,00	0,00
11314	UN	1,00000000	R\$ 80.370,00	R\$ 80.370,00	960,00	311,67	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 160.740,00				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11315	UN	1,00000000	R\$ 18.100,00	R\$ 18.100,00	217,20	73,73	0,00	0,00
11316	UN	1,66700000	R\$ 24.150,00	R\$ 40.270,00	200,00	67,85	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58.370,00				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11317	UN	1,00000000	R\$ 2.673.430,00	R\$ 2.673.430,00	320,79	106,93	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 2.673.430,00				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11318	UN	1,00000000	R\$ 4.403.600,00	R\$ 4.403.600,00	528,96	176,32	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 4.403.600,00				



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11911	UN	1,00000000	R\$ 3.477.820,00	R\$ 3.477.820,00	417,42	139,14	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3.477.820,00				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
11912	UN	1,00000000	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00	132,00	43,67	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 11.000,00				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
12343	UN	0,07417300	R\$ 16.400,00	R\$ 1.209,00	14,50	4,78	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1.209,00				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
10714	UN	0,00000000	R\$ 44.500,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10715	UN	0,00000000	R\$ 134.500,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10716	UN	0,00000000	R\$ 24.300,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10717	UN	0,00150000	R\$ 200.000,00	R\$ 30.000,00	360,00	119,00	0,00	0,00
10718	UN	0,01803000	R\$ 100.000,00	R\$ 18.000,00	216,36	71,77	0,00	0,00
TOTAL Equipamento Curo:				R\$ 48.000,00				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
10719	UN	0,04600000	R\$ 5.000,00	R\$ 2.300,00	27,60	9,17	0,00	0,00
10720	UN	0,00000000	R\$ 18.000,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10721	UN	0,00000000	R\$ 18.000,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10722	UN	0,00000000	R\$ 7.000,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10723	UN	0,00000000	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10724	UN	0,00000000	R\$ 221.050,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 11.410,00				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
10217	UN	0,01032015	R\$ 21.500,00	R\$ 2.219,41	26,64	8,85	0,00	0,00
12343	UN	0,07785000	R\$ 16.400,00	R\$ 1.269,00	15,22	4,99	0,00	0,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3.488,41				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DATA: 17/03/2025			
					DIÁRIA	HORAS	MES	ANOS
10243	UN	1,11000000	R\$ 5.200,00	R\$ 5.772,00	68,40	22,47	0,00	0,00
TOTAL Material:				R\$ 5.772,00				



ELETRICAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de Fátima, 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.651.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 E-mail: eletricamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETRICAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de Fátima, 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.651.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 E-mail: eletricamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02875 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF-08/2022 (KG)		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	KG	R\$ 3,95
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	KG	R\$ 3,95
		TOTAL		R\$ 3,95

02876 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 19,47
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 19,47
		TOTAL		R\$ 19,47

02877 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02878 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02879 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02880 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02881 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02882 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02883 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02884 EXECUÇÃO DE MÃO DE OBRAS PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF-04/2022 (M2)		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	M2	R\$ 1,38
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	M2	R\$ 1,38
		TOTAL		R\$ 1,38

02885 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 19,47
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 19,47
		TOTAL		R\$ 19,47

02886 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02887 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02888 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02889 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02890 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02891 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

02892 MÃO DE OBRAS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES		DATA: 20/02/2022		BDI: 18,00%
ORÇÂO	REF: 08/2022	PREÇO	UNID.	PREÇO
LOCAL	MOBILIDADE DE SERVIÇOS, NO DISTRITO DE ITACAMA	UNID. COM DESPESAS	H	R\$ 24,15
CLIENTE	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANACAMA	PREÇO	H	R\$ 24,15
		TOTAL		R\$ 24,15

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.551.378/0001-01
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTR
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.684-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrocamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, COEFICIENTE, PRECO UNITARIO, PRECO TOTAL. Includes items like CONCRETO USANDO BOMBAVEL, CARRINTEIRO DE FORMAS, and BARRAS DE TRANSFERENCIA.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, COEFICIENTE, PRECO UNITARIO, PRECO TOTAL. Includes items like ARMADURA DE TELHA DE ACO, ARAME RECCOZIDO, and TELHA SOLDADA.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTR
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.684-2
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

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, COEFICIENTE, PRECO UNITARIO, PRECO TOTAL. Includes items like AJUDANTE DE ARMADOR, ALIMENTACAO - HORISTA, and EXAMES - HORISTA.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, COEFICIENTE, PRECO UNITARIO, PRECO TOTAL. Includes items like AJUDANTE DE CARPINTERO, ALIMENTACAO - HORISTA, and EXAMES - HORISTA.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiya Maia
Socio Administrador

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiya Maia
Socio Administrador



GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA 04761973331
Gildeberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREFACEX N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DETALHAMENTO	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01		
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Mão de Obra						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	H	0,38000000	R\$ 12,11	R\$ 4,60		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,37	R\$ 11,37
Serviço						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14	R\$ 0,14
VALORES:						R\$ 18,28	R\$ 18,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DETALHAMENTO	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19		
00043468	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84		
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Mão de Obra						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003278	ARMADOR (HORISTA)	H	0,16000000	R\$ 18,71	R\$ 3,00		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,10	R\$ 11,10
Serviço						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20	R\$ 0,20
VALORES:						R\$ 24,15	R\$ 24,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	DETALHAMENTO	
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19		
00043464	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85		
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05		
Mão de Obra						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043470	ARMADOR PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (COM USO DE TELA Q-196, AF-082921) (KG)	M	0,32200000	R\$ 5,49	R\$ 1,76		
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,76	R\$ 1,76
Serviço						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO (AF-042022) (KG)	M	0,04600000	R\$ 2,43	R\$ 0,11		
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11	R\$ 0,11
VALORES:						R\$ 12,09	R\$ 12,09



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A 63551378/000101
Rua 63551378/000101
Paulo Roberto Saravá Maia
Sócio Administrador



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A 63551378/000101
Rua 63551378/000101
Paulo Roberto Saravá Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	REF. PARA CADAÇÃO DO ELETRICISTA	DATA: 11/02/2013	HORA	MES
OBRA	NA COMPLEMENTAR E PARA ATENDER NO DISTRITO DE ITACAMA		14:48h	4/2013
LOCAL	LOCAL: MORTADA NOVA, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE SUDANÓPOLIS		14:48h	4/2013
CLIENTE	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE SUDANÓPOLIS		14:48h	4/2013

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99316	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
		TOTAL Serviço:	R\$ 0,46
		VALOR:	R\$ 19,78

89248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLATEADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043468 FRI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATEADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLATEADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 REPARAÇÕES - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLATEADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLATEADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLATEADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
		TOTAL Encargos		R\$ 6,68	
		TOTAL Serviço		R\$ 12,11	
		VALOR:		R\$ 11,37	

97171 BARRAS DE TRANSFERENCIA, AÇO CA-28 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2022 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042401 AÇO CA-28, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,38	R\$ 11,38
00042407 TRELICA NERVURADA, (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INTERIORES E SUPERIOR = 8,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,48662000	R\$ 5,49	R\$ 2,67
		TOTAL Material		R\$ 14,03	
		TOTAL Serviço		R\$ 11,38	
		VALOR:		R\$ 19,24	

99228 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99221	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD/63551378/000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinalar de forma legítima por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA	REF. PARA CADAÇÃO DO ELETRICISTA	DATA: 11/02/2013	HORA	MES
OBRA	NA COMPLEMENTAR E PARA ATENDER NO DISTRITO DE ITACAMA		14:48h	4/2013
LOCAL	LOCAL: MORTADA NOVA, NO DISTRITO DE ITACAMA NO MUNICÍPIO DE SUDANÓPOLIS		14:48h	4/2013
CLIENTE	CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE SUDANÓPOLIS		14:48h	4/2013

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89222	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
		TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
		VALOR:	R\$ 1,45

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009397	SINAPI	UN	0,00000001	R\$ 19,52542	R\$ 1,17
		TOTAL Equipamento		R\$ 1,17	
		VALOR:		R\$ 1,17	

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUIROS.

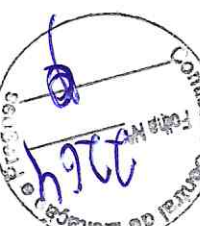
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009397	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 18,92542	R\$ 0,28
		TOTAL Equipamento		R\$ 0,28	
		VALOR:		R\$ 0,28	

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009397	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19,52542	R\$ 1,38
		TOTAL Equipamento		R\$ 1,38	
		VALOR:		R\$ 1,38	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD/63551378/000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinalar de forma legítima por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA-04761973331
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTR
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REF. BARRA DA CUBA PARA REPERIÇÃO NA LINDA VALENTINA MANOEL DE CASTRO FILHO DE BRASILEIA - ATORJAS, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE COLATAMA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA:	10/05/2013	HORA:	15:30:00
LOCAL:	COMUNIDADE DE COLATAMA, ATORJAS, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE COLATAMA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	VERBA:	UNID	PREÇO:	42,25
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE COLATAMA/CE	UNID:	UNID	PREÇO:	42,25
		COEFICIENTE:	UNID	PREÇO:	42,25

10666 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)					
Material					
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0500
12701	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	1,77000000	R\$ 5,5600
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7800
	TOTAL Material				R\$ 27,3900
	TOTAL				R\$ 27,3900

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
Material					
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0500
12719	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,66000000	R\$ 5,5600
12701	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	1,32700000	R\$ 4,2800
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,44210000	R\$ 1,4600
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,57260000	R\$ 1,9200
	TOTAL Material				R\$ 24,9700
	TOTAL				R\$ 24,9700

10642 BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP) (H)					
Material					
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET 590L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0500
12701	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 7,5600
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,46290000	R\$ 1,5400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,12230000	R\$ 3,7300
	TOTAL Material				R\$ 24,9000
	TOTAL				R\$ 24,9000

12924	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00000000	R\$ 28,2000
	TOTAL Material				R\$ 10,5162
	TOTAL				R\$ 10,5162

12943	SENVENTE	SEINFRA	H	0,20004100	R\$ 18,4500
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,0016
	TOTAL				R\$ 3,0016

00049493	COI ETIADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
	TOTAL				R\$ 1,34



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES 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: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REF. BARRA DA CUBA PARA REPERIÇÃO NA LINDA VALENTINA MANOEL DE CASTRO FILHO DE BRASILEIA - ATORJAS, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE COLATAMA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA:	10/05/2013	HORA:	15:30:00
LOCAL:	COMUNIDADE DE COLATAMA, ATORJAS, NO DISTRITO DE TRACUMA NO MUNICÍPIO DE COLATAMA, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	VERBA:	UNID	PREÇO:	42,25
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE COLATAMA/CE	UNID:	UNID	PREÇO:	42,25
		COEFICIENTE:	UNID	PREÇO:	42,25

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48
00037373	SEGURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
	TOTAL				R\$ 1,76

10694 CARRGADERA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)					
Material					
12713	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900
12702	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	4,12000000	R\$ 13,7300
12703	JURCS	SEINFRA	H	14,02200000	R\$ 46,8900
	TOTAL Material				R\$ 88,5300
	TOTAL				R\$ 88,5300

10708 CARRGADERA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
Material					
12733	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4900
12712	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,2000
12701	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	4,12000000	R\$ 13,7300
12702	JURCS	SEINFRA	H	14,02200000	R\$ 46,8900
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	82,55000000	R\$ 271,1700
	TOTAL Material				R\$ 227,5700
	TOTAL				R\$ 227,5700

10596 CARRGADERA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)					
Material					
12735	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4000
12711	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	5,97140000	R\$ 19,9200
12701	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	10,95640000	R\$ 35,3900
12702	JURCS	SEINFRA	H	10,95640000	R\$ 35,3900
	TOTAL Material				R\$ 106,2500
	TOTAL				R\$ 106,2500

10710 CARRGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Material					
12735	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4000
12714	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARRGADERA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	5,97140000	R\$ 19,9200
12701	DEPEREÇAO	SEINFRA	H	10,95640000	R\$ 35,3900
12702	JURCS	SEINFRA	H	10,95640000	R\$ 35,3900
	TOTAL Material				R\$ 106,2500
	TOTAL				R\$ 106,2500

00049493	COI ETIADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
	TOTAL				R\$ 1,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES 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: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N.º 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (89) 3422.1297 / (89) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
12703	MANUTENÇÃO	H	68,59710000	R\$ 59,28	R\$ 4.064,95				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 324,72	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
10714	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)	H	1	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00				
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00				
12701	DEPERIÇÃO	H	17,31900000	R\$ 17,32	R\$ 299,17				
12702	JUROS	H	5,34000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,08				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 44,50	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH) (H)	H	1	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00				
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00				
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	R\$ 69,6500	R\$ 69,6500				
12701	DEPERIÇÃO	H	17,31900000	R\$ 17,32	R\$ 299,17				
12702	JUROS	H	5,34000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,08				
12703	MANUTENÇÃO	H	19,79900000	R\$ 18,0000	R\$ 356,38				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 133,83	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
94984	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,8 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	H	1	R\$ 5,28	R\$ 5,28				
89228	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUBNO	CH	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00				
89225	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DUBNO	CHP	1	R\$ 5,28	R\$ 5,28				
						TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO		R\$ 4,53	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
00004721	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSORTE)	M3	0,83260000	R\$ 141,35	R\$ 117,85				
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	KG	213,45310000	R\$ 0,78	R\$ 166,49				
00004721	AREIA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO DEBERRERA/FORNECEDOR SEM FRETE	M3	0,59210000	R\$ 104,09	R\$ 61,50				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 350,84	
						TOTAL FONTE:		R\$ 19,05	
						TOTAL UNITÁRIO:		R\$ 370,89	
						TOTAL MÃO DE OBRA COM:		R\$ 165,09	
						VALOR:		R\$ 420,20	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N.º 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (89) 3422.1297 / (89) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 197,1000				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 177,6000	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
12903	SERVENTE	H	5,04000000	R\$ 14,0000	R\$ 70,5600				
						TOTAL MÃO DE OBRA COM:		R\$ 109,4400	
						PREÇO UNITÁRIO:		R\$ 177,0400	
						VALOR:		R\$ 407,43	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)	H	1	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900				
12731	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	H	211,85700000	R\$ 10,9000	R\$ 2.304,43				
12702	JUROS	H	70,45280000	R\$ 0,5900	R\$ 41,41				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 307,43	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022 (KG)	KG	1,11000000	R\$ 0,83	R\$ 0,92				
00003034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERTICALIZAO	KG	1,11000000	R\$ 0,83	R\$ 0,92				
						TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,92	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						UNID.	QTD.		
92828	AUDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00140000	R\$ 19,47	R\$ 0,27				
92845	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250000	R\$ 24,15	R\$ 0,61				
						TOTAL MÃO DE OBRA COM:		R\$ 0,88	
						VALOR:		R\$ 9,80	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N.º 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (89) 3422.1297 / (89) 3422.1722

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUTORES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N.º 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocamp@gmail.com
 Fone/Fax: (89) 3422.1297 / (89) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMA	REF. PARA DA QUANTIDADE POR UNIDADE DE TENDÃO VALOR UNITÁRIO PARA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	COMPOSIÇÃO	
						UNIDADE	VALOR
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00006117	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	1	RS 0,14	RS 0,14	0,01537921	RS 12,17
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPANTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	1	RS 0,14	RS 0,14	0,01537921	RS 12,17
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1	RS 0,20	RS 0,20	0,01892943	RS 12,11
95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00000246	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	RS 0,22	RS 0,22	0,01892943	RS 12,11
95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00000245	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	RS 0,20	RS 0,20	0,01892943	RS 12,11
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00001213	CARPANTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	1	RS 0,20	RS 0,20	0,01892943	RS 12,11
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00002439	ELETRICISTA (HORISTA)	1	RS 0,24	RS 0,24	0,01972724	RS 14,72
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00002436	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1	RS 0,31	RS 0,31	0,01972724	RS 14,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇAMA	REF. PARA DA QUANTIDADE POR UNIDADE DE TENDÃO VALOR UNITÁRIO PARA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL	COMPOSIÇÃO	
						UNIDADE	VALOR
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	1	RS 0,14	RS 0,14	0,01537921	RS 12,17
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (HORISTA)	1	RS 0,11	RS 0,11	0,00892408	RS 13,51
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004494	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	1	RS 0,41	RS 0,41	0,01892943	RS 12,11
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	1	RS 0,20	RS 0,20	0,01892943	RS 12,11
95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004231	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	1	RS 0,17	RS 0,17	0,01892943	RS 12,11
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004720	PEDREIRO (HORISTA)	1	RS 0,25	RS 0,25	0,02202134	RS 14,72
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00004703	PINTOR (HORISTA)	1	RS 0,25	RS 0,25	0,01892943	RS 12,11
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	00003710	SERRALHEIRO (HORISTA)	1	RS 0,20	RS 0,20	0,01892943	RS 12,11

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES
 Avenida de Foz de Iguaçu, nº 101
 LIDA-63551378/0001-01
 LIDA-63551378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES
 Avenida de Foz de Iguaçu, nº 101
 LIDA-63551378/0001-01
 LIDA-63551378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTR
 CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 06.892.684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	(SERVENTE DE OBRAS (HORISTA))	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 11,78
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
				VALOR:	R\$ 0,24

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	(GASOLINA COMUM)	SINAPI	L	1,43510000	R\$ 5,82
				TOTAL Material:	R\$ 5,82
				VALOR:	R\$ 5,82

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CIP DURO, AF. 05/2023 (H)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,35
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECAÇÃO AF. 01/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56
95279	POTÊNCIA 5,5 HP - JUIROS AF. 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,59
				VALOR:	R\$ 9,59

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECAÇÃO AF. 05/2023 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 8,127,90
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,56
				VALOR:	R\$ 0,56

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO AF. 05/2023 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 8,127,90
				TOTAL Equipamento:	R\$ 0,56
				VALOR:	R\$ 0,56

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES
 Avenida de Formigal por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 06.892.684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
				TOTAL Equipamentos:	R\$ 0,95
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,15
				TOTAL Material:	R\$ 16,53
				TOTAL Serviço:	R\$ 24,62
				VALOR:	R\$ 24,62

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
				TOTAL Equipamentos:	R\$ 0,95
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,15
				TOTAL Material:	R\$ 16,53
				TOTAL Serviço:	R\$ 24,62
				VALOR:	R\$ 24,62

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
				TOTAL Equipamentos:	R\$ 0,95
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,15
				TOTAL Material:	R\$ 16,53
				TOTAL Serviço:	R\$ 24,62
				VALOR:	R\$ 24,62

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
				VALOR:	R\$ 20,92

Mão de Obra	SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADERIA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,72570000	R\$ 2,39
				TOTAL Material:	R\$ 5,99
				VALOR:	R\$ 5,99

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES
 Avenida de Formigal por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA CASA DE FÓRTEZA PORTUÁRIA NA LANCHONETE NA AV. VALENTIM MAIA	DATA:	15/03/2016
LOCAL:	N. 14 ANEXO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS, NO DISTRITO DE TRACUAIA	VARIAÇÃO:	100%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUARUNAÍ	ORÇAMENTO:	100%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12731	DEPRECAÇÃO	0,02280000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
12702	JUROS	3,04720000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
			TOTAL MATERIAL:	R\$ 32,2500
			VALOR:	R\$ 33,02

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00000000	R\$ 21,0600	R\$ 21,0600
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
12702	JUROS	3,04720000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
12703	MANUTENÇÃO	7,68000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
			TOTAL MATERIAL:	R\$ 35,1200
			VALOR:	R\$ 37,42

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEP. DEPRECAÇÃO AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
			TOTAL Serviço:	R\$ 144,68
			VALOR:	R\$ 175,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO AF. 03/2016 (CHP)	1,00000000	R\$ 30,95	R\$ 30,95
93286	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	R\$ 30,95	R\$ 30,95
			TOTAL Mão de Obra com Encargos:	R\$ 61,90
			VALOR:	R\$ 175,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEP. DEPRECAÇÃO AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93289	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
			TOTAL Serviço:	R\$ 300,25
			VALOR:	R\$ 455,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA CASA DE FÓRTEZA PORTUÁRIA NA LANCHONETE NA AV. VALENTIM MAIA	DATA:	15/03/2016
LOCAL:	N. 14 ANEXO DE SERVIÇOS PORTUÁRIOS, NO DISTRITO DE TRACUAIA	VARIAÇÃO:	100%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUARUNAÍ	ORÇAMENTO:	100%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93289	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
			TOTAL Serviço:	R\$ 12,74
			VALOR:	R\$ 34,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS	0,00004000	R\$ 2,419.548,54	R\$ 96,78
00944474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - TRACAO 6 X 6	0,00004000	R\$ 2,419.548,54	R\$ 96,78
			TOTAL Equipamento:	R\$ 193,56
			VALOR:	R\$ 193,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO AF. 03/2016 (H)	0,00004400	R\$ 2,419.548,54	R\$ 106,47
00944474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - TRACAO 6 X 6	0,00004400	R\$ 2,419.548,54	R\$ 106,47
			TOTAL Equipamento:	R\$ 212,94
			VALOR:	R\$ 212,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - DEP. DEPRECAÇÃO AF. 03/2016 (H)	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS AF. 03/2016	1,00000000	R\$ 34,11	R\$ 34,11
			TOTAL Serviço:	R\$ 144,68
			VALOR:	R\$ 175,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
00902725	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	13,00000000	R\$ 0,85	R\$ 11,05
			TOTAL Serviço:	R\$ 166,62
			VALOR:	R\$ 177,68

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100776	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRAVILHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA AF. 01/2020 (M2)	0,03820000	R\$ 29,67	R\$ 1,13
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÁMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/8", MANGUEIRA DE 17 M COM COMPRESSOR DE AR RECOVÁVEL 199 PPM E MOTOR DIESEL 63 CV - CH	0,03820000	R\$ 29,67	R\$ 1,13
			TOTAL Serviço:	R\$ 2,26
			VALOR:	R\$ 179,94

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A
CNPJ: 63.561.378/0001-01
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A
CNPJ: 63.561.378/0001-01
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletrcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722





ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTR...
CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 0...
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

E-mail: eletrocampo@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, FONTE, DATA, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, PREÇO TOTAL. Includes items like MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, MÃO DE OBRAS, and MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM (H).



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES 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: eletrocampo@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Table with columns: OBRA, LOCAL, CLIENTE, FONTE, DATA, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, PREÇO TOTAL. Includes items like MAQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, MÃO DE OBRAS, and MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERILIZANTES.

Handwritten signature and stamp at the top left.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES
LTDAS
CNPJ: 63.561.378/0001-01
LTDAS
CNPJ: 06.892.664-2
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUCOES
LTDAS
CNPJ: 63.561.378/0001-01
LTDAS
CNPJ: 06.892.664-2
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM E MOTOR DIESEL, 63 CV - JURUS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,167	RS 1,167	RS 1,167	
			TOTAL Equipamento:		RS 1,167	RS 1,167	RS 1,167	
			TOTAL Equipamento:		RS 29,67	RS 29,67	RS 29,67	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM E MOTOR DIESEL, 63 CV - JURUS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 6,87	RS 6,87	RS 6,87	
93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM E MOTOR DIESEL, 63 CV - JURUS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,87	RS 1,87	RS 1,87	
93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM E MOTOR DIESEL, 63 CV - JURUS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 9,08	RS 9,08	RS 9,08	
93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM E MOTOR DIESEL, 63 CV - JURUS AF 05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 49,18	RS 49,18	RS 49,18	
			TOTAL Mão de Obra com		RS 20,93	RS 20,93	RS 20,93	
			TOTAL Mão de Obra com		RS 20,93	RS 20,93	RS 20,93	
			TOTAL Equipamento:		RS 48,18	RS 48,18	RS 48,18	
			TOTAL Equipamento:		RS 67,01	RS 67,01	RS 67,01	
			TOTAL Equipamento:		RS 87,34	RS 87,34	RS 87,34	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005000	RS 83.283,23	RS 4,66	RS 4,66	
00039913	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL, P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670º MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETO)	SINAPI	UN	0,00060000	RS 38.836,31	RS 2,21	RS 2,21	
			TOTAL Equipamento:		RS 86,87	RS 86,87	RS 86,87	
			TOTAL Equipamento:		RS 6,97	RS 6,97	RS 6,97	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
93405	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL, P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670º MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETO)	SINAPI	UN	0,00001490	RS 56.836,91	RS 0,24	RS 0,24	
			TOTAL Equipamento:		RS 1,67	RS 1,67	RS 1,67	
			TOTAL Equipamento:		RS 1,67	RS 1,67	RS 1,67	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00007000	RS 93.263,23	RS 6,52	RS 6,52	
00039913	MAQUINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL, P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670º MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETO)	SINAPI	UN	0,00007000	RS 94.816,91	RS 2,47	RS 2,47	
			TOTAL Equipamento:		RS 9,99	RS 9,99	RS 9,99	
			TOTAL Equipamento:		RS 9,99	RS 9,99	RS 9,99	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/1677, MANGUEIRA DE 177 COM COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	L	7,88253000	RS 6,24	RS 48,18	RS 48,18	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 8-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88253000	RS 2,28	RS 17,82	RS 17,82	
			TOTAL Mão de Obra		RS 2,28	RS 48,18	RS 48,18	
			TOTAL Mão de Obra		RS 2,28	RS 48,18	RS 48,18	
			TOTAL Equipamento:		RS 28,49	RS 28,49	RS 28,49	
			TOTAL Equipamento:		RS 28,49	RS 28,49	RS 28,49	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)	SINAPI	H	0,00000370	RS 70.1100	RS 3,4013	RS 3,4013	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	SINAPI	H	0,00000370	RS 28.4000	RS 2,4049	RS 2,4049	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)	SINAPI	H	0,00000370	RS 26.4100	RS 2,4017	RS 2,4017	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (H)	SINAPI	H	0,00000370	RS 21.0000	RS 2,1000	RS 2,1000	
			TOTAL Mão de Obra:		RS 21,00	RS 21,00	RS 21,00	
			TOTAL Equipamento:		RS 21,00	RS 21,00	RS 21,00	

ORÇÃO	LOCAL	CLIENTE	DATA: 11/07/2023			HORA	MÉD	VALOR
			ORÇÃO	UNID	COEFICIENTE			
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)	SINAPI	H	0,00000370	RS 21.0000	RS 21,00	RS 21,00	
00039913	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SINAPI	H	0,00000370	RS 21,00	RS 21,00	RS 21,00	
			TOTAL Mão de Obra:		RS 21,00	RS 21,00	RS 21,00	
			TOTAL Equipamento:		RS 21,00	RS 21,00	RS 21,00	





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 2.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1.130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REF: RIMA DE GUINDASTE PARA OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	DATA: 12/04/2013	BDI: 25,83%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASTELO FILHO - ESTADO DO PIAUÍ	Fonte	MARCA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANDUPE	Valor	QTD
		1445	42,4%
		5026	42,4%
		6076	6,07%

Mão de Obra	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SINAPI	H	0,00000000	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 26,4911
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 26,4911
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SINAPI	H	0,93900000	RS 21,2106	RS 20,055	RS 21,065
				TOTAL Mão de Obra:	RS 21,065	RS 20,055	RS 21,065
				VALOR:		RS 21,06	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SINAPI	H	0,98000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 26,3100
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 26,4911
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

8927 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL		
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19		
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,82	RS 0,82		
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14		
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01		
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07		
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95		
				TOTAL Encargos	RS 6,16		
				TOTAL Mão de Obra:	RS 6,16		
				VALOR:		RS 6,16	

Mão de Obra	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,88000000	RS 13,57	RS 11,85	RS 13,56
				TOTAL Mão de Obra:	RS 13,56	RS 13,56	RS 13,56
				VALOR:		RS 13,56	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REF: RIMA DE GUINDASTE PARA OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	DATA: 12/04/2013	BDI: 25,83%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CASTELO FILHO - ESTADO DO PIAUÍ	Fonte	MARCA
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE GUANDUPE	Valor	QTD
		1445	42,4%
		5026	42,4%
		6076	6,07%

Mão de Obra	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SINAPI	H	0,00000000	RS 0,82	RS 0,82	RS 0,82
				TOTAL Mão de Obra:	RS 0,82	RS 0,82	RS 0,82
				VALOR:		RS 0,82	

Mão de Obra	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SINAPI	H	0,93900000	RS 21,2106	RS 20,055	RS 21,065
				TOTAL Mão de Obra:	RS 21,065	RS 20,055	RS 21,065
				VALOR:		RS 21,06	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SINAPI	H	0,98000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 26,3100
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 26,4911
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	

Mão de Obra	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS C/ LAMINA E ESC. (185 HP) (H)	SINAPI	H	0,39000000	RS 26,3100	RS 26,4911	RS 10,2804
				TOTAL Mão de Obra:	RS 26,4911	RS 26,4911	RS 10,2804
				VALOR:		RS 26,49	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA-04761973331
 Engenheiro Civil
 CREACE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.651.378/0001-01 - CGF - 1.684-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFERÊNCIA DA GUINCHA PARA IMPORTAÇÃO DE LÂMINA VALENTINA MAR... NO MUNICÍPIO DE CASO FILHO, NO DISTRITO DE ITACAMA... COMUNIDADE DE CARAVANAS ANTILLAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO... MUNICÍPIO DE CASO FILHO/CE	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 11/05/2014		BDI: 25,83%
				VERBA:	HORA:	
		UNIDADE:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO TOTAL:	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Encargos						R\$ 0,13
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 0,13
PREÇO TOTAL						R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,58
TOTAL Encargos						R\$ 0,17
TOTAL Serviços:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 20,83

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043469	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,38
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 7,38
PREÇO TOTAL						R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72
TOTAL Encargos						R\$ 0,95
TOTAL Serviços:						R\$ 0,95
VALOR:						R\$ 24,25
Mão de Obra						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043469	EPH - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,38
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 7,38
PREÇO TOTAL						R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72
TOTAL Encargos						R\$ 0,95
TOTAL Serviços:						R\$ 0,95
VALOR:						R\$ 24,25

00045 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material						
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 21,0900
12702	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,4750
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41700000	R\$ 0,1454	R\$ 0,1454
TOTAL Material:						R\$ 23,9544
VALOR:						R\$ 23,96
00789 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material						
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 21,0900
12702	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,4750
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41700000	R\$ 0,1454	R\$ 0,1454
TOTAL Material:						R\$ 23,9544
VALOR:						R\$ 23,96



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.651.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFERÊNCIA DA GUINCHA PARA IMPORTAÇÃO DE LÂMINA VALENTINA MAR... NO MUNICÍPIO DE CASO FILHO, NO DISTRITO DE ITACAMA... COMUNIDADE DE CARAVANAS ANTILLAS, NO DISTRITO DE ITACAMA NO... MUNICÍPIO DE CASO FILHO/CE	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 11/05/2014		BDI: 25,83%
				VERBA:	HORA:	
		UNIDADE:	QUANTIDADE:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO TOTAL:	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41700000	R\$ 0,1454	R\$ 0,1454
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,58270000	R\$ 0,9000	R\$ 1,4237
TOTAL Material:						R\$ 25,321
VALOR:						R\$ 25,32

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043469	EPH - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
00037373	SEGURHO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 6,71
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 6,71
PREÇO TOTAL						R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,53
TOTAL Encargos						R\$ 0,25
TOTAL Serviços:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,49
Mão de Obra						
0004789	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98620000	R\$ 16,72	R\$ 16,53
TOTAL Encargos						R\$ 0,25
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 16,78
PREÇO TOTAL						R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78
TOTAL Encargos						R\$ 0,25
TOTAL Serviços:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,49

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMON. AF. 01/2020) PE						
Material						
00005118	DILUENTE AGLUASRAS	SINAPI	L	0,07750000	R\$ 20,07	R\$ 1,55
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,18080000	R\$ 99,39	R\$ 1,81
TOTAL Material:						R\$ 3,36
PREÇO UNITÁRIO						R\$ 3,36
PREÇO TOTAL						R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,63
TOTAL Encargos						R\$ 1,43
TOTAL Serviços:						R\$ 1,43
VALOR:						R\$ 10,22
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento (Custo Horário)						
05514	COMBUSTÍVEL DE 240 ECOM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,000	R\$ 0,00
10728	COMBUSTÍVEL DE 240 ECOM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 133,000	R\$ 0,00
10545	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,090	R\$ 0,00
10789	FERRAMENTAS PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,17147000	R\$ 21,300	R\$ 3,65
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 12,344
Material						
10990	CORDELO DETEVIANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,9400	R\$ 7,36
12917	GRANULITE 60%	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,82
12918	GRANULITE GRANULADA	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 16,4000	R\$ 6,56
12919	SEPIETA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 0,00
12920	ESTRIPIM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,00
12935	FERRAMENTAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 17,744

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Formosa, nº 100
 CIDADE DE CASO FILHO/CE
 CEP: 63.651-378
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1722
 E-mail: eletrcamp@gmail.com

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Formosa, nº 100
 CIDADE DE CASO FILHO/CE
 CEP: 63.651-378
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1722
 E-mail: eletrcamp@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)

DATA: 18/02/2015	IND: 135.02%
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,16
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 11,06
TOTAL	R\$ 11,06

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12899 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (328 HP)	H	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
12701 DEPRECAÇÃO	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
12702 JURCS	H	79,64500000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAL				R\$ 28,4900
TOTAL VALOR				R\$ 28,4900

00087 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURINO, AF. 06/2015 (CH)

Serviço

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,40

TOTAL: R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90589 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURINO, AF. 06/2015 (CH)

DATA: 18/02/2015	IND: 135.02%
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,40
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0,40
TOTAL	R\$ 0,40

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90589 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2015	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS, AF. 06/2015	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL				R\$ 0,48

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90589 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2015	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS, AF. 06/2015	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL				R\$ 0,48

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90589 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECAÇÃO, AF. 06/2015 (H)	H	1,00001601	R\$ 3,202,60	R\$ 3,204,20
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$ 3,204,20
TOTAL VALOR				R\$ 3,204,20

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL				R\$ 0,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS, AF. 06/2015 (H)	H	0,00002981	R\$ 3,202,60	R\$ 0,96
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$ 0,96
TOTAL VALOR				R\$ 0,96

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90588 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015 (H)	H	0,00010000	R\$ 3,202,60	R\$ 0,32
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$ 0,32
TOTAL VALOR				R\$ 0,32

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015 (H)	H	0,62000000	R\$ 0,64	R\$ 0,40
TOTAL EQUIPAMENTO				R\$ 0,40
TOTAL VALOR				R\$ 0,40

0002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA

Especiê

SINAPI

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 0,40

TOTAL: R\$ 0,40



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de fronteira, nº 10
 LINDA/CESS 3728000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
 BEZERRA/04/6/19/2331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de fronteira, nº 10
 LINDA/CESS 3728000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS
 BEZERRA/04/6/19/2331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1 - Centro
 Morada Nova - CE

E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total Físico
			1	2	3	4	
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 80.307,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 80.307,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.280,89	100,00%				R\$ 30.280,89
3	SUPERESTRUTURA	R\$ 500.239,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 500.239,68
4	ARQUIBANCADA	R\$ 22.143,71	100,00%				R\$ 22.143,71
5	SISTEMA DE PISOS	R\$ 102.536,84	100,00%				R\$ 102.536,84
		R\$ 739.506,10	R\$ 177.631,91	R\$ 201.641,62	R\$ 201.641,62	R\$ 158.590,95	R\$ 739.506,10



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1190 - Centro
 Morada Nova - CE

E-mail: eletrocampo@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%	BDI: 25,00%			
			BDI	MD	GR	FR
S+G	Benefício	0,00%				
L	Ganância Seguros	5,10%				
TOTAL		5,10%				
AC	Despesas Indiretas	3,00%				
DF	Administrativo Central	0,50%				
R	Despesas Financeiras	0,97%				
TOTAL		4,56%				

Impostos	Valor
GOFINS	3,00
ISS	3,00
PIIS	0,60
OPFB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,10
TOTAL	11,10

$$BDI = 25,02\%$$

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

$$(1 - I)$$



[Handwritten signature]

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Fátima, 1190-1101
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 03.561.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Avenida de Fátima, 1190-1101
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 03.561.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de Fátima, 1190-1101
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 03.561.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Avenida de Fátima, 1190-1101
 Morada Nova - CE
 CNPJ: 03.561.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.561.378/0001-01 - CGF: 06
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 664-2
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletrcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	DATA: 20/01/2014	BDI: 28,25%
LOCAL: MORADA NOVA - CE	VERBA: 100%	RES: 47,48%
CLIENTE: GOV. DO CEARÁ - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PRECATORIO: 2023/00000000	RES: 47,48%
	PROPOSTA: 100%	RES: 100%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,09	0,09
A2	SESI	1,85	1,50
A3	SENAI	1,05	1,00
A4	INCDRA	0,24	0,21
A5	SEBRAE	0,52	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGETS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Avulso - Enfermidade	0,97	0,66
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Prorrogada	0,07	0,05
B6	Férias Justificadas	0,74	0,50
B7	Diária de Chaves	1,58	0,50
B8	Avulso de Acidentes de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Especiais	12,45	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,56	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Cepalito Passtido Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	4,48	3,35
TOTAL		10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Reincidência da Guia A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,09	0,09
A2	SESI	1,52	1,26
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCDRA	0,27	0,20
A5	SEBRAE	0,55	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGETS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Avulso - Enfermidade	0,97	0,66
B4	13º Salário	11,09	8,33



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de Formosa, 101 - Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.561.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	DATA: 20/01/2014	BDI: 28,25%
LOCAL: MORADA NOVA - CE	VERBA: 100%	RES: 47,48%
CLIENTE: GOV. DO CEARÁ - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	PRECATORIO: 2023/00000000	RES: 47,48%
	PROPOSTA: 100%	RES: 100%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,09	0,09
A2	SESI	1,85	1,50
A3	SENAI	1,05	1,00
A4	INCDRA	0,24	0,21
A5	SEBRAE	0,52	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGETS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Avulso - Enfermidade	0,97	0,66
B4	13º Salário	11,09	8,33
B5	Licença Prorrogada	0,07	0,05
B6	Férias Justificadas	0,74	0,50
B7	Diária de Chaves	1,58	0,50
B8	Avulso de Acidentes de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Especiais	12,45	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,56	19,04
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Cepalito Passtido Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	4,48	3,35
TOTAL		10,70	8,09
GRUPO D			
D1	Reincidência da Guia A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55
A + B + C + D =		84,44	47,48



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de Formosa, 101 - Morada Nova - CE
 CNPJ: 63.561.378/0001-01
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

