LC Construções

PROPOSTA COMERCIAL

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5731
PREFEITURA

Fortaleza - CE, 18 de Dezembro de 2023.

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Capistrano - CE

Concorrência Pública nº 11.06.01/2023

Prezados Senhor(es),
Através do presente, Declaramos, inteira submissão aos preceitos da lei federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no referido edital.

Descrição dos Serviços	Valor
Contratação de Empresa Especializada nos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca na Estrada que Liga Japão a Cajuais, Zona Rural do Município de Capistrano-Ceará.	R$: 3.581.595,26 (Três Milhões, Quinhentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Noventa e Cinco Reais e Vinte e Seis Centavos)

1. **Validade da Proposta**: 90 (Noventa) dias, a contar da data de sua entrega.

2. **Prazo para Execução:** Conforme Cronograma Físico Financeiro do Projeto.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

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. Luiz Cláudio Paes Ferreira Carteira de Identidade n° 2007010274667 SSP/CE e CPF n° 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

LC Projetos e Construções Ltda
CNPJ nº 13.557.613/0001-76
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio Administrador

LC Projetos e Construçoes Ltda
Rua: Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE – CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540/99680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.20.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA: 18/12/2023 BDI: 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								423.095,00
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	3.512,91	718,04	4.230,95	423.095,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								27.971,26
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								27.971,26
2.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	96,00	107,97	22,07	130,04	12.483,84
2.1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	636,87	130,18	767,05	4.602,30
2.1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	944,00	2,81	0,57	3,38	3.190,72
2.1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	944,00	2,81	0,57	3,38	3.190,72
2.1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	200,00	3,89	0,80	4,69	938,00
2.1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	123,36	25,21	148,57	3.565,68
3	MOVIMENTO DE TERRA								102.296,62
3.1	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								102.296,62
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	10.071,17	7,41	1,51	8,92	89.834,84
3.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	3.395,58	3,05	0,62	3,67	12.461,78
4	SERVIÇOS AUXILIARES								2.773,80
4.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS								2.773,80
4.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	12.060,00	0,19	0,04	0,23	2.773,80
4.1.2	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	0,00	0,19	0,04	0,23	0,00
5	OBRAS DE DRENAGEM								1.009.249,82
5.1	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL								786.524,40
5.1.1	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	6.800,00	69,99	14,31	84,30	573.240,00
5.1.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	80,00	204,80	41,86	246,66	19.732,80
5.1.3	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	1.240,00	129,60	26,49	156,09	193.551,60
5.2	OBRAS D'ARTE CORRENTES								182.248,42
5.2.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	146,25	421,46	86,15	507,61	74.237,96
5.2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	390,00	67,22	13,74	80,96	31.574,40
5.2.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	34,00	361,44	73,88	435,32	14.800,88
5.2.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	1.523,26	311,35	1.834,61	9.173,05
5.2.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	10,00	668,72	136,69	805,41	8.054,10
5.2.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.513,35	513,73	3.027,08	6.054,16
5.2.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	10,00	1.284,50	262,55	1.547,05	15.470,50
5.2.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.306,04	880,15	5.186,19	10.372,38
5.2.9	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,00	45,42	9,28	54,70	1.476,90
5.2.10	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,34	354,91	72,54	427,45	145,33
5.2.11	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,27	345,68	70,66	416,34	2.194,11
5.2.12	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	60,75	105,06	21,47	126,53	7.686,70
5.2.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,61	149,18	30,49	179,67	1.007,95
5.3	TRANSPORTES								40.477,00
5.3.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DMT: 85,00	SEINFRA	T	791,98	31,45	6,43	37,88	30.000,20
5.3.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - DMT: 3,00	SEINFRA	T	160,42	3,84	0,78	4,62	741,14
5.3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DMT: 85,00	SEINFRA	T	160,42	31,45	6,43	37,88	6.076,71
5.3.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - DMT: 3,00	SEINFRA	T	791,98	3,84	0,78	4,62	3.658,95
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								52.099,20
6.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								52.099,20
6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	24.120,00	1,79	0,37	2,16	52.099,20
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								1.954.701,90
7.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								1.954.701,90
7.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	2.412,00	73,73	15,07	88,80	214.185,60
7.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.880,00	33,28	6,80	40,08	115.430,40
7.1.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.240,00	49,70	10,16	59,86	1.271.426,40
7.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DMT: 85,00	SEINFRA	T	3.618,00	31,45	6,43	37,88	137.049,84
7.1.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - DMT: 3,00	SEINFRA	T	3.618,00	3,84	0,78	4,62	16.715,16
7.1.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - DMT: 85,00	SEINFRA	T	4.703,40	31,45	6,43	37,88	178.164,79
7.1.7	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) - DMT: 3,00	SEINFRA	T	4.703,40	3,84	0,78	4,62	21.729,71
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								9.407,66
8.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								9.407,66
8.1.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	14,40	542,44	110,87	653,31	9.407,66
								VALOR BDI TOTAL:	607.890,60
								VALOR ORÇAMENTO:	2.973.704,66
								VALOR TOTAL:	3.581.595,26

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R$ 3.581.595,26(TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5733

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	423.095,00	7,87%	19,77%	19,95%	19,95%	19,77%	6,37%	6,32%	**100,00%**
			33.297,58	83.645,88	84.407,45	84.407,45	83.645,88	26.951,15	26.739,61	**423.095,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.971,26	75,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%		**100,00%**
			20.978,45	1.398,56	1.398,56	1.398,56	1.398,56	1.398,57		**27.971,26**
3	MOVIMENTO DE TERRA	102.296,62	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			**100,00%**
			20.459,32	20.459,32	20.459,32	20.459,32	20.459,34			**102.296,62**
4	SERVIÇOS AUXILIARES	2.773,80	100,00%							**100,00%**
			2.773,80							**2.773,80**
5	OBRAS DE DRENAGEM	1.009.249,82	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			**100,00%**
			201.849,96	201.849,96	201.849,96	201.849,96	201.849,98			**1.009.249,82**
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	52.099,20		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			**100,00%**
				10.419,84	15.629,76	15.629,76	10.419,84			**52.099,20**
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	1.954.701,90		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	**100,00%**
				390.940,38	390.940,38	390.940,38	390.940,38	195.470,19	195.470,19	**1.954.701,90**
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	9.407,66						50,00%	50,00%	**100,00%**
								4.703,83	4.703,83	**9.407,66**
		3.581.595,26	279.359,11	708.713,94	714.685,43	714.685,43	708.713,98	228.523,74	226.913,63	3.581.595,26
			279.359,11	988.073,05	1.702.758,48	2.417.443,91	3.126.157,89	3.354.681,63	3.581.595,26	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.503-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 06.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	327 SEM DESONERAÇAO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FL. 5134
PM SERRA

1.1. ADM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	3.512,91	3.512,91
					TOTAL Não Oficial:	3.512,91
					VALOR:	3.512,91

2.1.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,00	2,53
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,03	0,72
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,59	0,27
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,01	3,24
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,52	0,51
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,26	0,23
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	12,82	21,91
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	12,40	1,27
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	21,25	2,18
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	14,53	9,94
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	11,17	2,29
					TOTAL Material:	45,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	23,17	23,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	23,17	11,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	17,14	21,98
					TOTAL Mão de Obra:	57,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	354,91	5,25
					TOTAL Serviço:	5,25
					VALOR:	107,97

2.1.2. C4997 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR -	SEINFRA	MÊS	1,00000000	636,87	636,87
					TOTAL Material:	636,87
					VALOR:	636,87

2.1.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	225,00	2,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,81
					VALOR:	2,81

2.1.4. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	225,00	2,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,81
					VALOR:	2,81

2.1.5. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,14	4,29
					TOTAL Mão de Obra:	4,29
					VALOR:	3,89

2.1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,34	26,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,49	18,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,33	41,99
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,50	1,73
					TOTAL Material:	89,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,14	34,28
					TOTAL Mão de Obra:	34,28
					VALOR:	123,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5735

3.1.1. C3178 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00882353	44,15	0,39
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02058824	125,28	2,58
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	74,10	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	218,80	2,10
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,83	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	186,87	1,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,91
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,14	0,50
					TOTAL Mão de Obra:	0,50
					VALOR:	7,41

3.1.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,83	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	126,89	1,13
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	51,07	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	136,31	0,36
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,01	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,03	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,30	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	172,29	0,77
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,22	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	79,14	0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,67
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,14	0,38
					TOTAL Mão de Obra:	0,38
					VALOR:	3,05

4.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,83	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	186,87	0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,16
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	17,14	0,03
					TOTAL Mão de Obra:	0,03
					VALOR:	0,19

4.1.2. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,83	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	186,87	0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,16
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	17,14	0,03
					TOTAL Mão de Obra:	0,03
					VALOR:	0,19

5.1.1. C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,89	2,45
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	296,30	23,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	45,42	2,41
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	105,06	42,02
					TOTAL Serviço:	69,99
					VALOR:	69,99

5.1.2. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	17,14	1,03
					TOTAL Mão de Obra:	1,73
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FL. 5736

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	296,30	65,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	45,42	16,85
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	105,06	113,46
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	32,76	7,57
					TOTAL Serviço:	**203,07**
					VALOR:	**204,80**

5.1.3. C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	3,51	2,39
					TOTAL Material:	**2,39**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	23,17	0,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	17,14	1,03
					TOTAL Mão de Obra:	**1,73**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	63,94	0,09
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,89	6,65
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	296,30	32,30
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	45,42	12,90
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	105,06	73,54
					TOTAL Serviço:	**125,48**
					VALOR:	**129,60**

5.2.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	48,88	56,21
					TOTAL Material:	**56,21**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,14	119,98
					TOTAL Mão de Obra:	**235,83**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	431,40	129,42
					TOTAL Serviço:	**129,42**
					VALOR:	**421,46**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,44	2,18
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,21	1,53
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,51	1,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL Material:	**12,88**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,63	24,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,17	30,12
					TOTAL Mão de Obra:	**54,34**
					VALOR:	**67,22**

5.2.3. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	144,67	144,67
					TOTAL Material:	**144,67**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
					TOTAL Mão de Obra:	**9,18**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	372,02	143,60
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	328,39	9,85
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	60,15	54,14
					TOTAL Serviço:	**207,59**
					VALOR:	**361,44**

5.2.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5737
PREFEITURA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	372,02	974,69
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	60,15	548,57
					TOTAL Serviço:	1.523,26
					VALOR:	1.523,26

5.2.5. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	144,67	289,34
					TOTAL Material:	289,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,14	13,71
					TOTAL Mão de Obra:	18,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	372,02	287,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	328,39	19,70
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	60,15	54,14
					TOTAL Serviço:	361,04
					VALOR:	668,72

5.2.6. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	372,02	1.707,94
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	60,15	805,41
					TOTAL Serviço:	2.513,35
					VALOR:	2.513,35

5.2.7. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	169,51	508,53
					TOTAL Material:	508,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,14	25,71
					TOTAL Mão de Obra:	32,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	372,02	636,53
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	328,39	39,41
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	60,15	67,37
					TOTAL Serviço:	743,31
					VALOR:	1.284,50

5.2.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	372,02	2.829,96
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	60,15	1.476,08
					TOTAL Serviço:	4.306,04
					VALOR:	4.306,04

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,42
					TOTAL Mão de Obra:	45,42
					VALOR:	45,42

5.2.10. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,95	38,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,38	54,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
					TOTAL Material:	183,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 5738

TOTAL Mão de Obra:	171,40
VALOR:	354,91

5.2.11. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,49	16,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	16,77
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,95	42,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,41	137,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	54,69	45,72
					TOTAL Material:	226,07
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
					TOTAL Mão de Obra:	102,84
					VALOR:	345,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,44	9,65
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,44	0,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,33	18,66
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,21	2,55
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,51	5,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,41	11,86
					TOTAL Material:	48,63
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,63	25,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,17	31,28
					TOTAL Mão de Obra:	56,43
					VALOR:	105,06

5.2.13. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,17	46,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
					TOTAL Mão de Obra:	149,18
					VALOR:	149,18

5.3.1. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,61	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	121,21	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,74	0,27
					TOTAL Material:	0,27
					FÓRMULA:	Y = 0,37X
					DMT:	85,00
					VALOR:	31,45

5.3.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,15	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	125,28	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,74	0,73
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,74	0,70
					TOTAL Material:	1,43
					FÓRMULA:	Y = 0,95X + 0,99
					DMT:	3,00
					VALOR:	3,84

5.3.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,61	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	121,21	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 5739

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,74	0,27
					TOTAL Material:	0,27
					FÓRMULA:	Y = 0,37X
					DMT:	85,00
					VALOR:	31,45

5.3.4. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,15	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	125,28	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,74	0,73
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,74	0,70
					TOTAL Material:	1,43
					FÓRMULA:	Y = 0,95X + 0,99
					DMT:	3,00
					VALOR:	3,84

6.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	44,83	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,89	0,51
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,71	0,12
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	142,66	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	51,07	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,31	0,12
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,01	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,03	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,30	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	172,29	0,44
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,22	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,14	0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,14	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	1,79

7.1.1. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	44,74	51,45
					TOTAL Material:	51,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,14	22,28
					TOTAL Mão de Obra:	22,28
					VALOR:	73,73

7.1.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,80	1,24
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,84	0,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,05	6,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,88	7,33
					TOTAL Material:	14,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
					TOTAL Mão de Obra:	17,23
					VALOR:	33,28

7.1.3. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,80	1,24
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,84	0,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 06.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS. 570
PREFEITURA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,05	6,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	48,88	7,33
					TOTAL Material:	14,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,17	6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,14	10,28
					TOTAL Mão de Obra:	17,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	381,79	16,42
					TOTAL Serviço:	16,42
					VALOR:	49,70

7.1.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,61	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	121,21	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,74	0,27
					TOTAL Material:	0,27
					FÓRMULA:	Y = 0,37X
					DMT:	85,00
					VALOR:	31,45

7.1.5. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,15	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	125,28	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,74	0,73
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,74	0,70
					TOTAL Material:	1,43
					FÓRMULA:	Y = 0,95X + 0,99
					DMT:	3,00
					VALOR:	3,84

7.1.6. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,61	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	121,21	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,74	0,27
					TOTAL Material:	0,27
					FÓRMULA:	Y = 0,37X
					DMT:	85,00
					VALOR:	31,45

7.1.7. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,95X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,15	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	125,28	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,74	0,73
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,94920000	0,74	0,70
					TOTAL Material:	1,43
					FÓRMULA:	Y = 0,95X + 0,99
					DMT:	3,00
					VALOR:	3,84

8.1.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,26	37,13
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	103,49	10,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	47,48

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS; ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5741

I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	423,08	423,08
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,82	38,46
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,08	6,08
					TOTAL Material:	**470,17**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,17	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,14	17,14
					TOTAL Mão de Obra:	**19,46**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	296,30	5,33
					TOTAL Serviço:	**5,33**
					VALOR:	**542,44**

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CAROUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CAROUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇAO	112,75%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 572
PREFEITURA

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,74	1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,74	0,18
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,74	1,02
					TOTAL Material:	3,03
					VALOR:	3,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,74	107,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,74	9,47
					TOTAL Material:	145,75
					VALOR:	145,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,41	149,65
					TOTAL Material:	149,65
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
					TOTAL Mão de Obra:	171,40
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,04	7,34
					TOTAL Serviço:	7,34
					VALOR:	328,39

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,75	55,75
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,74	17,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,74	1,56
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,74	26,31
					TOTAL Material:	126,89
					VALOR:	126,89

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,74	20,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,74	1,99
					TOTAL Material:	51,07
					VALOR:	51,07

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	41,21	41,21
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,74	14,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,74	1,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,74	21,02
					TOTAL Material:	103,49
					VALOR:	103,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 06.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEU	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 573
PREFEITURA

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	70,45	70,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,74	33,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,74	3,66
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,74	50,59
					TOTAL Material:	186,87
					VALOR:	186,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,03	70,45
					TOTAL Material:	70,45
					VALOR:	70,45

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,74	14,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,74	1,52
					TOTAL Material:	41,26
					VALOR:	41,26

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,74	6,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,74	0,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,74	8,73
					TOTAL Material:	44,29
					VALOR:	44,29

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,74	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	83,56	4,92
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,19	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	22,90	4,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,88	4,81
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,27	0,96
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,22	6,06
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,29	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,37	0,32
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	453,62	0,23
					TOTAL Material:	12,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,16	1,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,14	10,08
					TOTAL Mão de Obra:	11,38
					VALOR:	32,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CONSELHO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5749
PREFEITURA

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	42,72	42,72
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,74	9,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,74	0,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,74	10,10
					TOTAL Material:	83,56
					VALOR:	83,56

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,74	25,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,74	2,20
					TOTAL Material:	55,71
					VALOR:	55,71

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	102,11	102,11
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,74	37,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,74	2,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,74	56,73
					TOTAL Material:	225,00
					VALOR:	225,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,44	9,65
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,44	0,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,33	18,66
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,21	2,55
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,51	5,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,41	11,86
					TOTAL Material:	48,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,63	25,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,17	31,28
					TOTAL Mão de Obra:	56,43
					VALOR:	105,06

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,74	107,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,74	9,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,74	143,79
					TOTAL Material:	289,54
					VALOR:	289,54

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,74	1,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,74	0,07
					TOTAL Material:	22,36
					VALOR:	22,36

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,03	3,41
					TOTAL Material:	3,41
					VALOR:	3,41

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 06.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5745
PREFEITURA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,03	59,09
					TOTAL Material:	59,09
					VALOR:	59,09

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	63,63	63,63
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,74	33,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,74	3,27
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,74	41,36
					TOTAL Material:	172,29
					VALOR:	172,29

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,74	15,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,74	1,65
					TOTAL Material:	42,61
					VALOR:	42,61

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,03	55,75
					TOTAL Material:	55,75
					VALOR:	55,75

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,17	115,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,14	119,98
					TOTAL Mão de Obra:	235,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	328,39	98,52
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	32,76	37,67
					TOTAL Serviço:	136,19
					VALOR:	372,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,74	21,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,74	1,89
					TOTAL Material:	51,54
					VALOR:	51,54

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,95	60,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,41	199,26
					TOTAL Material:	260,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
					TOTAL Mão de Obra:	171,40
					VALOR:	431,40

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	17,62	3,52
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	9,33	4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO Fls. 5746 RUBRICA

I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,21	2,04
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,51	0,42
					TOTAL Material:	9,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,63	22,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,17	27,80
					TOTAL Mão de Obra:	50,16
					VALOR:	60,15

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,74	11,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,74	0,98
					TOTAL Material:	40,63
					VALOR:	40,63

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,75	55,75
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,74	16,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,74	1,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,74	25,38
					TOTAL Material:	125,28
					VALOR:	125,28

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	59,09	59,09
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,74	25,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,74	2,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,74	27,86
					TOTAL Material:	142,66
					VALOR:	142,66

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,03	45,45
					TOTAL Material:	45,45
					VALOR:	45,45

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,41	3,41
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,74	1,44
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,74	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,74	0,76
					TOTAL Material:	26,53
					VALOR:	26,53

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	51,54	0,82
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	133,80	3,46
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	145,75	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	289,54	12,06
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,87	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	111,71	4,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ GAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO

Fls. 5747

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19.671,42	7,87
					TOTAL Material:	7,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,14	3,57
					TOTAL Mão de Obra:	3,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,76	36,04
					TOTAL Serviço:	36,04
					VALOR:	68,47

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,03	41,21
					TOTAL Material:	41,21
					VALOR:	41,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	81,81	81,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,74	41,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,74	3,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,74	62,89
					TOTAL Material:	218,80
					VALOR:	218,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,74	9,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,74	0,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,74	5,64
					TOTAL Material:	15,46
					VALOR:	15,46

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,03	1,82
					TOTAL Material:	1,82
					VALOR:	1,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,03	55,75
					TOTAL Material:	55,75
					VALOR:	55,75

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,74	1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,74	0,18
					TOTAL Material:	2,01
					VALOR:	2,01

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,03	20,00
					TOTAL Material:	20,00
					VALOR:	20,00

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,74	41,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,74	3,73
					TOTAL Material:	74,10
					VALOR:	74,10

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	55,75	55,75
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,74	15,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,74	1,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,74	22,85
					TOTAL Material:	121,21
					VALOR:	121,21

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	44,83	2,87
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	126,89	0,34
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	55,71	2,49
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	142,66	3,14
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,63	1,87
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	71,84	1,48
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	67,30	3,50
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	172,29	2,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,22
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,13	8,58
					TOTAL Material:	8,58
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	17,14	11,43
					TOTAL Mão de Obra:	11,43
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,04	7,80
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,06	17,91
					TOTAL Serviço:	25,71
					VALOR:	63,94

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,95	38,86
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,38	54,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
					TOTAL Material:	183,51
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
					TOTAL Mão de Obra:	171,40
					VALOR:	354,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,74	33,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,74	3,66
					TOTAL Material:	65,83
					VALOR:	65,83

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,74	33,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,74	3,27
					TOTAL Material:	67,30
					VALOR:	67,30

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,74	4,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,74	0,41
					TOTAL Material:	25,87
					VALOR:	25,87

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,74	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,74	0,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,74	0,71
					TOTAL Material:	22,90
					VALOR:	22,90

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,74	9,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,74	0,80
					TOTAL Material:	30,74
					VALOR:	30,74

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	57,72	57,72
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,74	20,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,74	1,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,74	27,52
					TOTAL Material:	136,31
					VALOR:	136,31

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
					TOTAL Mão de Obra:	30,94
					VALOR:	30,94

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,03	50,45
					TOTAL Material:	50,45

VALOR:	50,45

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,74	6,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,74	0,57
					TOTAL Material:	35,56
					VALOR:	35,56

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,10	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	218,80	3,04
I0566	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	65,83	0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	186,87	2,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,14	0,48
					TOTAL Mão de Obra:	0,48
					VALOR:	6,04

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,74	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	83,56	4,92
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,19	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	22,90	4,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,88	4,81
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,27	0,96
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,22	6,06
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,29	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,37	0,32
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	453,62	0,23
					TOTAL Material:	12,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,16	1,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,14	10,08
					TOTAL Mão de Obra:	11,38
					VALOR:	32,76

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,74	1,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,74	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,74	0,88
					TOTAL Material:	23,49
					VALOR:	23,49

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,14	45,42
					TOTAL Mão de Obra:	45,42
					VALOR:	45,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	50,45	50,45

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,74	21,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,74	1,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,74	31,81
					TOTAL Material:	**133,80**
					VALOR:	**133,80**

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	51,54	2,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	133,80	2,85
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,82	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	15,46	2,06
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,56	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	44,29	2,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	**10,20**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,14	6,86
					TOTAL Mão de Obra:	**6,86**
					VALOR:	**17,06**

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,74	5,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,74	0,62
					TOTAL Material:	**27,22**
					VALOR:	**27,22**

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,03	102,11
					TOTAL Material:	**102,11**
					VALOR:	**102,11**

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,03	55,75
					TOTAL Material:	**55,75**
					VALOR:	**55,75**

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	**20,85**
					VALOR:	**20,85**

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,03	63,63
					TOTAL Material:	**63,63**
					VALOR:	**63,63**

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,82	1,82
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,74	0,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,74	0,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,74	1,16
					TOTAL Material:	**24,80**
					VALOR:	**24,80**

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	45,45	45,45
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,74	5,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,74	0,62

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,74	6,47
					TOTAL Material:	79,14
					VALOR:	79,14

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,03	42,72
					TOTAL Material:	42,72
					VALOR:	42,72

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,74	17,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,74	1,56
					TOTAL Material:	44,83
					VALOR:	44,83

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	81,81	81,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,74	4,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,74	0,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,74	4,03
					TOTAL Material:	111,71
					VALOR:	111,71

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,03	81,81
					TOTAL Material:	81,81
					VALOR:	81,81

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,03	81,81
					TOTAL Material:	81,81
					VALOR:	81,81

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL Mão de Obra:	25,73
					VALOR:	25,73

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL Mão de Obra:	20,85
					VALOR:	20,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇAO	112,78%	71,07%	05/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO PMC FL. 5753

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,95	60,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,41	149,65
					TOTAL Material:	210,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,14	171,40
					TOTAL Mão de Obra:	171,40
					VALOR:	381,79

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,74	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,74	0,06
					TOTAL Material:	22,19
					VALOR:	22,19

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,74	16,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,74	1,50
					TOTAL Material:	44,15
					VALOR:	44,15

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,00	20,00
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,74	11,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,74	0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,74	11,21
					TOTAL Material:	71,84
					VALOR:	71,84

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,03	57,72
					TOTAL Material:	57,72
					VALOR:	57,72

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,85	0,26
					TOTAL Material:	0,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,17	4,63
					TOTAL Mão de Obra:	4,63
					VALOR:	4,89

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL Mão de Obra:	28,44
					VALOR:	28,44

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,74	9,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,74	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	KEY
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05[illegible]21
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	9,82
VALOR:	9,82

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,36	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,53	26,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	26,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,41	104,14
					TOTAL Material:	104,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,14	102,84
					TOTAL Mão de Obra:	102,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,04	5,55
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	68,47	57,24
					TOTAL Serviço:	62,79
					VALOR:	296,30

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,54
	TOTAL	**5,45**

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	**7,70**

I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	**5,65**

BDI = 20,44%

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LC Construções

LICITAÇÃO:	TP Nº 08.29.01/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA JAPÃO ATÉ CAJUAS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNUCÍPAL DE CAPISTRANO

DATA : 18/12/2023 BDI : 20,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
	A + B + C + D =	112,76	71,07

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fls. 5756
PREFEITURA

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico