



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
TOMADA DE PREÇOS 030101/2023.07/2023

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 1.575.076,30**

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. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

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

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.
CNPJ N° 10.898.924/0001-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1

Tianguá-Ce, 24 de JANEIRO de 2023

Assinado de forma
digital por AMERICO
JUACABA
NUNES:03714683372

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						41.897,52
1.1	011342	ADMINISTRACAO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	4,00	10.474,38	41.897,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.373,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	143,13	3.211,84
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	450,07	1.161,18
3	MOVIMENTO DE TERRA						51.953,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,01	51.953,45
4	OBRAS DE DRENAGEM						322.956,33
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.506,35	22,47	191.137,68
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	43,07	12.826,25
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	382,32	113.854,90
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	386,20	2.317,20
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.410,15	2.820,30
5	PAVIMENTAÇÃO						756.141,63
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.847,49	34,61	756.141,63
6	LIMPEZA DA OBRA						28.432,24
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,10	28.432,24
						VALOR BDI TOTAL:	323.745,00
						VALOR ORÇAMENTO:	1.205.754,19
						VALOR TOTAL:	1.575.076,30

AMERICO
JUACABA
NUNES:03
714683372

Autorizado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raz
Brasileira v2, ou=AC SOLUTI, ou=AC
SOLUTI Multipla
ou=2003714683372, ou=Certificado PF A3, cn=AMERICO
JUACABA NUNES:03714683372
Dados: 2023.01.24 09:50:54-03'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										41.897,52
1.1	011342	ADMINISTRACAO DA OBRA-ALMOXARIFE	SBC	H	4,00	10.474,38	0,00	0,00	0,00	10.474,38	41.897,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										4.373,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	29,39	113,73	0,00	0,01	143,13	3.211,84
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	334,90	115,17	0,00	0,00	450,07	1.161,18
3	MOVIMENTO DE TERRA										51.953,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	0,53	1,48	0,00	0,00	2,01	51.953,45
4	OBRAS DE DRENAGEM										322.956,33
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.506,35	12,43	10,04	0,00	0,00	22,47	191.137,68
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	43,07	0,00	0,00	0,00	43,07	12.826,25
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	146,86	235,46	0,00	0,00	382,32	113.854,90
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	151,50	234,70	0,00	0,00	386,20	2.317,20
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.072,93	337,22	0,00	0,00	1.410,15	2.820,30
5	PAVIMENTAÇÃO										756.141,63
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.847,49	15,81	18,79	0,00	0,01	34,61	756.141,63
6	LIMPEZA DA OBRA										28.432,24
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10	28.432,24
VALOR BDI TOTAL:										323.745,00	
VALOR ORÇAMENTO:										1.205.754,19	
VALOR TOTAL:										1.575.076,30	

AMERICO
JUACABA
NUNES:0371
4683372

Assinatura de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasil V2, ou=IC SOLUTE, ou=AC
SOLUTE Multipla
ou=30937130000162,
ou=Certificado PF A3, ou=AMERICO
JUACABA NUNES:03714683372
Dados: 2023.01.24 09:56:35 -03'00'



JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,75	9,12	83,85	16,77	163,51
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	26,79	9,12	83,85	16,77	449,27
I099018	ALMOXARIFE	SBC	H	4,12	7,42	112,76	15,79	65,05
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	15,25	11,87	83,85	21,83	332,91
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	6.189,43	11,30	83,85	20,77	128.554,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	26,79	11,30	83,85	20,77	556,43
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	4,87	9,89	83,85	18,18	88,54
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	125,08	12,44	83,85	22,87	2.860,58
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	9,75	13,52	83,85	24,86	242,39
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	273,05	10,19	83,85	18,74	5.116,96
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	15,27	13,76	83,85	25,30	386,33
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	331,40	13,76	83,85	25,30	8.384,42
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.031,57	10,19	83,85	18,74	19.331,62
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	15,25	10,19	83,85	18,74	285,79
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	9,51	13,76	83,85	25,30	240,60
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	9,51	10,19	83,85	18,74	178,22
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	62,54	14,93	83,85	27,45	1.716,72
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	45,76	10,19	83,85	18,74	857,54
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	5,76	13,76	83,85	25,30	145,73
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	62,54	10,19	83,85	18,74	1.172,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.240,90	11,30	83,85	20,77	25.773,49
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	401,55	11,30	83,85	20,77	8.340,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	22.452,09	8,46	83,85	15,55	349.130,00
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	12,18	16,50	83,85	30,34	369,54

AMERICO
JUACABA
NUNES:0371
4683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:0371 4683372
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Autoridade
Certificadora Brasileira V1, serial=1
SOLUTION, ou=AC SOLUTION Multiple
ou=20037130900103, ou=Certificado
PE AB, ou=AMERICO JUACABA
NUNES:0371 4683372
Data: 2023.01.24 10:05:24 -03'03'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	218,82	67,50	14.770,35
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	3.094,71	60,88	188.405,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	271,64	76,19	20.696,25
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	4,47	23,81	106,43
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	21,63	35,59	769,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	132.076,23	0,56	73.962,69
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	321,54	5,24	1.684,87
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17.808,80	1,00	17.808,80
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	12,97	26,04	337,74
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	140,03	15,16	2.122,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	21,21	24,99	530,04
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	2,33	5,80	13,51
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	15,56	7,25	112,81
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	8.031,00	3,44	27.626,64
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	47,37	5,09	241,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1.568,53	1,00	1.568,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16.950,05	1,00	16.950,05
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	273,05	18,74	5.116,96
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	273,05	4,60	1.256,03
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	4,87	49,47	240,92
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	5,90	68,10	401,79
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	5,74	110,43	633,87
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	62,54	85,89	5.371,56
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	97,57	75,26	7.343,12
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	8,76	79,76	698,70
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	206,31	26,99	5.568,31
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	21,26	77,91	1.656,37
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1.031,57	2,45	2.527,35
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	15,25	57,67	879,47
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	9,51	110,43	1.050,19
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	5,58	95,09	530,60
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	53,16	61,35	3.261,37
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	4,87	18,18	88,54
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	9,51	25,30	240,60
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	5,76	25,30	145,73
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	62,54	27,45	1.716,72
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	45,76	18,74	857,54
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	125,08	22,87	2.860,58
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	62,54	25,30	1.582,26
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	206,31	25,30	5.219,64
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	62,54	25,30	1.582,26
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1.031,57	18,74	19.331,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

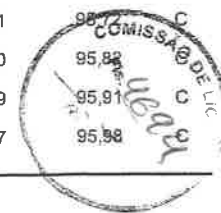
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	22.452,09	15,55	349.129,99	28,96	28,96	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	3.094,71	66,06	204.436,76	16,96	45,91	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	3.094,71	60,88	188.406,15	15,63	61,54	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.189,43	20,77	128.554,39	10,66	72,20	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	132.076,23	0,56	73.962,69	6,13	78,33	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	7.624,46	4,09	31.184,05	2,59	80,92	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	8.031,00	3,44	27.626,63	2,29	83,21	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.240,90	20,77	25.773,40	2,14	85,35	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	271,64	76,19	20.696,29	1,72	87,06	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.031,57	18,74	19.331,64	1,60	88,67	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	17.808,80	1,00	17.808,80	1,48	90,14	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	16.950,05	1,00	16.950,05	1,41	91,55	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	218,82	67,50	14.770,35	1,22	92,77	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	331,40	25,30	8.384,37	0,70	93,47	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	401,55	20,77	8.340,19	0,69	94,16	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	273,05	18,74	5.117,03	0,42	94,59	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	125,08	22,87	2.860,67	0,24	94,82	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,09	26.583,00	2.427,27	0,20	95,02	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	140,03	15,16	2.122,79	0,18	95,20	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,54	27,45	1.716,77	0,14	95,34	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	321,54	5,24	1.684,87	0,14	95,48	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	1.568,53	1,00	1.568,53	0,13	95,61	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	105,02	12,61	1.324,35	0,11	95,72	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,54	18,74	1.172,03	0,10	95,82	C
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	5,67	195,50	1.107,92	0,09	95,91	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	45,76	18,74	857,54	0,07	95,98	C

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03714
683372

Av. Anísio de Moraes, 88 - Jd. São Mateus - JUAÇABA - CE
Município de Juaçaba - CE
CNPJ nº 10.898.924/0001-00
Insc. Est. nº 07.011.132/0001-00
Insc. Municipal nº 001.000.000-00
Insc. Estadual nº 07.011.132/0001-00
Insc. Municipal nº 001.000.000-00

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Subtotal até 96,52%	1.163.827,32
Outros	365.671,87
Valor total do Orçamento	1.575.076,30

AMERICO
JUACABA
NUNES:037
14683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Irajá
Brasileira v2, ou=AC SOLUTI,
ou=AC SOLUTI Multiple,
ou=20937130000162,
ou=Certificado PF A3,
cn=AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
Data: 2023.01.24 10:20:08 -03'00'



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

**AMERICO
JUACABA
NUNES:037
14683372**

Assinado de forma digital por
AMERICO JUACABA
NUNES:03714683372
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira V2, ou=AC SOLUTI, ou=AC
SOLUTI Multiple,
ou=2099713090102,
ou=Certificado PF A3, cn=AMERICO
JUACABA NUNES:03714683372
Emissão: 2023.01.24 10:21:02 -05'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:0371
4683372

Assinado de forma digital por
AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372
DN: c=BR, ou=CP-Brasil,
ou=InternetSecur, cn=AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372, ou=AC SOLLITI, ou=AC
SOLLITI Multipla,
c=BR, o=AMERICO JUAÇABA
NUNES:03714683372
Data: 2023.01.24 10:21:51 -02'00'

JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Empresa com sede na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

AMERICO
JUAÇABA
NUNES:03
714683372

Atividade da Empresa: 41.20-0/01
AMERICO 034.3464
11/2018/0114683372
DTE: 04/03/2019 10:08:11
www.fundaj.org.br/controle/034.3464
Inscrição: 02.00-00000000-00-00-00-00
SOLTEIRO
CPF: 79997136000163, 00-00-00-00
PP: 03.00-00-00000000-00-00-00-00
11/2018/0114683372
Inscrição: 0204481241802019-02/01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

AMÉRICO
JUACABA
NUNES:037146
83372

Assinado de forma digital por AMÉRICO
JUACABA NUNES:03714683372
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Autenticidade
Certificadora Ibrá Brasileira V2, ou=AC
SOLUTI, ou=AC SOLUTI Multiplá,
ou=23997130000102, ou=CRT/ICP-Brasil
AL, ou=AMÉRICO JUACABA
NUNES:03714683372
Data: 2023.01.24 10:24:00 -03'00'



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá, Ce 25 DE JANEIRO DE 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
TOMADA DE PREÇOS N  03.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATA O DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTA O EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N  086/CIDADES/2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o Edital TOMADA DE PREÇOS N  03.01.01/2023-07/TP, cujo objeto   CONTRATA O DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTA O EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N  086/CIDADES/2022. . pelo preço global de R\$ 1.600.413,34 (Um Milhão seiscentos mil quatrocentos e treze reais e trinta e quatro centavos) com prazo de vigencia de 4 (Quatro) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o Sr. **Andre Luiz Nunes Aguiar**, portador da carteira de identidade n  2001028028979 e CPF n  026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licita o, de acordo com o art. 110 e paragrafo único da lei n  8.666/93 e altera es.

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

Atenciosamente,

RAZÃO SOCIAL : DELMAR CONSTRUÇOES EIRELI-EPP
Endereço: RUA TEÓFILO RAMOS, 394-A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ-CE
CNPJ: 17.803.489/0001-32
ENDEREÇO ELETR NICO: construtoradelmar@gmail.com
TEL: 88 9 9937-0934
INSCRI O MUNICIPAL: 06.524311-0

ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF:026.546.073-56
GERENTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 47.215/D
DELMAR CONSTRUÇOES LTDA-EPP
CNPJ:17.803.489/0001



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						44.461,24
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	11.115,31	44.461,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.637,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	151,78	3.405,94
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	477,48	1.231,90
3	MOVIMENTO DE TERRA						55.054,86
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,35	2,13	55.054,88
4	OBRAS DE DRENAGEM						342.317,93
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	23,82	202.668,90
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	45,65	13.594,57
4.3	C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	404,99	120.808,02
	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	409,59	2.457,54
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.495,45	2.990,90
5	PAVIMENTAÇÃO						805.413,91
5.1	C2686	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	36,72	805.413,91
6	LIMPEZA DA OBRA						30.241,56
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,17	30.241,56
						VALOR BDI TOTAL:	271.382,10
						VALOR ORÇAMENTO:	1.010.775,24
						VALOR TOTAL:	1.600.413,34

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

ORÇAMENTO POR RUAS

RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1- JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.631,64
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	747,46
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,16
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,16
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.295,79
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.631,64

RUA SDO TRECHO 01 PARTE2- JUREMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.932,50
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	836,69
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,28
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,28

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,18
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,07
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,04
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,04
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	928,35
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,18

TV. AERBAL PRACIANO 01- ICARAI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	584,85
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,73
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,47
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,47
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,46
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,85

TV. AERBAL PRACIANO 02- ICARAI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
3	MOVIMENTO DE TERRA				

6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,85
-----	-------	------------------------------------	---------	----	--------



RUA ALTO ALEGRE- ICARAI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	621,80
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,76
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,67
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,67
	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,88
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,80

RUA B- ICARAI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	683,08
	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	280,81
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,13
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,13
	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,51
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	683,08

RUA LUIS C SOBRINHO ICARAI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00

[Handwritten signature]

6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.580,75



RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS- MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.577,85
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,28
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,17
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,17
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.339,38
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.577,85

RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02- MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
3	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.230,10
4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	486,31
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
5	PAVIMENTAÇÃO				
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,81
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,16

RUA JOAO MANOEL PEREIRA- MOITAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	COM-79927185	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MES	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				

6

5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.776,54
6	LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.186,19



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 17.803.489/0001-32
 ANDRÉ LUIZ NUNES
 RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 594 - A - LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/000132

construtora



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA AQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

1.1. COM-79927185 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	0,79000000	5.868,92	4.636,45
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	0,28427559	14.514,46	4.126,11
TOTAL Mão de Obra:					8.762,56
VALOR:					8.762,56

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	1,02000000	26,1200	26,6824
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	1,00000000	19,7400	19,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	4,50000000	9,5600	44,8200
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	0,15000000	12,2800	1,8420
TOTAL Material:					95,0844
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	1,58000000	15,5500	24,5650
TOTAL Mão de Obra:					24,5650
VALOR:					119,65

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	2,00000000	59,2700	118,5400
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	4,00000000	0,5400	2,1600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	4,00000000	1,0800	4,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					125,0200
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9037	AJUDANTE	SEINFRA	3,16000000	16,7700	52,9932
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	3,16000000	24,8600	78,5576
I2445	TOPOGRÁFO	SEINFRA	3,95000000	30,3400	119,8430
TOTAL Mão de Obra:					251,3938
VALOR:					376,41

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0951	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	0,00112821	38,4500	0,0434
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	0,00400000	125,9800	0,5039
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	0,00220513	49,1000	0,1083
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	0,00035897	141,8300	0,0509
I0810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	0,00169231	44,1500	0,0747
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	0,00087179	135,0600	0,1177
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	0,00038462	2,1400	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	0,00217849	3,2200	0,0070
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	0,00000000	60,5000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	0,00256410	172,4800	0,4423
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	0,00038462	21,6000	0,0083
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	0,00217849	76,9600	0,1677
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,5256
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,01012820	15,5500	0,1575
TOTAL Mão de Obra:					0,1575
VALOR:					1,68

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	1,00000000	2,7200	2,7200
TOTAL Material:					2,7200
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	0,11850000	20,7700	2,4612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,19750000	15,5500	3,0711
TOTAL Mão de Obra:					5,5323
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	44.461,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			11.115,31	11.115,31	11.115,31	11.115,31	44.461,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.637,84	50,00%	50,00%			100,00%
			2.318,92	2.318,92			4.637,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	55.054,86	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
			18.349,78	18.349,78	18.355,30		55.054,86
4	OBRAS DE DRENAGEM	342.317,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			85.578,48	85.578,48	85.578,48	85.578,49	342.317,93
5	PAVIMENTAÇÃO	805.413,91	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			201.353,48	201.353,48	201.353,48	201.353,47	805.413,91
6	LIMPEZA DA OBRA	30.241,56				100,00%	100,00%
						30.241,56	30.241,56
			318.716,97	318.716,97	316.403,57	328.289,83	
			318.716,97	637.433,94	953.837,51	1.282.127,34	1.600.413,34

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

TOMADA DE PREÇOS N  03.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATA O DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTA O EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N  086/CIDADES/2022.

COD	DESCRI�O	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administra�o central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

DELMAR CONSTRUÇOES EIRELLI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 - A, LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 17.803.489/0001-32
ANDRÉ LUIZ NUNES
RESPONSÁVEL LEGAL



Fortaleza, 25 de janeiro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Amontada
Comissão Permanente de Licitação
Amontada/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 03.01.01/2023-07/TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 03.01.01/2023-07/TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022**, pelo **PREÇO GLOBAL R\$ 1.611.426,76 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E ONZE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**, com vigência de **02 (dois)** meses.

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(a) Sr(a). **CARLOS ROBERTO DE SOUSA BESSA FILHO**, portador(a) da carteira de Identidade n° 2002002119573/SSPDC-CE e CPF n° 007.057.023-08, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

EMPRESA: INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
ENDEREÇO: AVENIDA 13 DE MAIO, 1116, SALA 1206, FÁTIMA, FORTALEZA, CEARÁ CEP 60.040-530
CNPJ: 37.012.736/0001-90

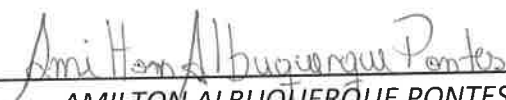
Atenciosamente,



DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF 037.158.323-39
Sócio Administrador

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor



AMILTON ALBUQUERQUE PONTES
CREA CE 0600954420 / Responsável Técnico

INCORPORADORA E CONSTRUTORA NORDESTE LTDA
Avenida 13 de Maio, 1116, Sala 1206, Fátima, Fortaleza, Ceará, CEP 60.040-530
CNPJ 37.012.736/0001-90

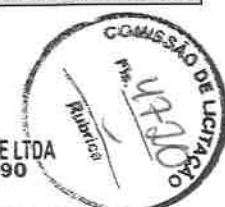
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA :	25/01/2023	BDI :	26,85%
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
		Composições	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
					12/2022
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							44.367,36	56.280,00
1.1	COM-70244843	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	11.091,84	14.070,00	44.367,36	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.583,42	5.814,16
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,67	189,86	3.358,59	4.260,46
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	474,74	602,21	1.224,83	1.553,70
3	MOVIMENTO DE TERRA							54.538,20	69.271,27
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,11	2,68	54.538,20	69.271,27
4	OBRAS DE DRENAGEM							339.356,88	430.433,53
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	23,63	29,97	201.052,31	254.995,25
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	45,56	57,79	13.567,77	17.209,86
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	400,71	508,30	119.331,44	151.371,74
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	405,08	513,84	2.430,48	3.083,04
4.5	C1424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.487,44	1.886,82	2.974,88	3.773,64
5	PAVIMENTAÇÃO							797.298,36	1.011.373,51
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	36,35	46,11	797.298,36	1.011.373,51
6	LIMPEZA DA OBRA							30.241,56	38.254,29
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,17	1,48	30.241,56	38.254,29
VALOR BDI TOTAL:								341.040,98	
VALOR ORÇAMENTO:								1.270.385,78	
VALOR TOTAL:								1.611.426,76	
Um Milhão Seiscentos e Onze Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Seis centavos									


Daniel Duarte Campelo



INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

RESUMO DO ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	3,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.814,16	0,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.271,27	4,30
4	OBRAS DE DRENAGEM	430.433,53	26,71
5	PAVIMENTAÇÃO	1.011.373,51	62,76
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29	2,37

VALOR BDI TOTAL: 341.040,98 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 1.270.385,78

VALOR TOTAL: 1.611.426,76

Um Milhão Seiscentos e Onze Mil Quatrocentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Seis centavos


INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA: 25/01/2023		BDI: 26,85%		
	LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	COMPOSIÇÃO	VERSAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 8,35% 12/2022 PROPRIA 0,00%				



1.1. COM-70244843 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35984252	14.514,46	5.222,92
TOTAL Mão de Obra:						11.091,84
VALOR:						11.091,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL Material:						118,5677

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,67

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,2000	148,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						156,5200

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						474,74

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,7800	0,6311
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,6400	0,0638
10610	COMPAC, PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%		
		LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,05%	11/2023	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,65%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,1600	0,1475
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,0400	0,5539
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,3700	0,2100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9115

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,11	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
TOTAL Material:					3,3900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,7100	11,3461
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2385	
VALOR:					23,63	

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615	
VALOR:					45,56	

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4900	51,7292
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0500	72,4833
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	12/2022
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					



TOTAL Material:	245,2125
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					400,71

4.4. 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	192,5700
TOTAL Material:					192,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,2970


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	364,5800
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	365,3600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	58,3600
TOTAL Serviço:					204,2127
VALOR:					405,08

4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	2,62000000	364,5800
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	58,3600
TOTAL Serviço:					1.487,4428
VALOR:					1.487,44

5.1. 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	24,0200
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0332
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700
TOTAL Material:					18,7560

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					15,5610
VALOR:					36,35


6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA: 25/01/2023		BDI: 26,85%		
	LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 83,64%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PROPR	PREÇO: 84,35%	MES: 47,55%	REF.: 12/2022



I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9900	1,3582
TOTAL Material:					4,0389
VALOR:					4,04

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	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
TOTAL Material:					182,2409
VALOR:					182,24

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	0,5500	200,7500
TOTAL Material:					200,7500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4900	9,1078
TOTAL Serviço:					9,1078
VALOR:					365,36

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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

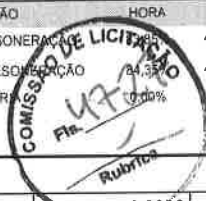
I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

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	25,3000	25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%		
		LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	Composição	PROPRI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA				



12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
TOTAL Material:						75,3268
VALOR:						75,33

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,1500	74,1500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL Material:						157,778
VALOR:						157,78

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
TOTAL Material:						55,5757
VALOR:						55,58

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)


Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:						18,1800
VALOR:						18,18

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9900	0,7773
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9900	0,0844
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9900	0,4858
TOTAL Material:						1,3475
VALOR:						1,35

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA :	25/01/2023	BDI :	26,85%	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	Composição	PRÓPRIA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
			FONTE	VERSÃO	HOW	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/26%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	07/26%	12/2022
					0,00%	0,00%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
TOTAL Material:						76,0834
VALOR:						76,08

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	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
TOTAL Material:						25,4508
VALOR:						25,45

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9900	0,9507
TOTAL Material:						21,4770
VALOR:						21,48

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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	31,9719
VALOR:	31,97

10723 - 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	25,3000	25,3000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,7700	76,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9900	36,8131
TOTAL Material:					169,1588	

VALOR:	169,16
--------	--------

12821 - 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	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500	

VALOR:	27,45
--------	-------

10779 - 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	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,7000	93,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9900	45,1251
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9900	4,9017
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9900	67,6877
TOTAL Material:					236,7145	

VALOR:	236,71
--------	--------


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

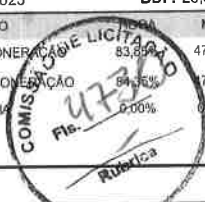
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0300	67,0995
TOTAL Material:					67,0995	

VALOR:	67,10
--------	-------

12841 - 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	4,0300	93,6975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA: 25/01/2023	BDI: 26,85%		
	LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	Fonte: SEINFRA	Versão: 027.1 COM DESONERACAO	MES: 83,85%	REF.: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Fonte: SINAPI	Versão: 2022/11 COM DESONERACAO	MES: 54,35%	REF.: 17,55%
		Composição:	PRÓPRIA: 2,00%	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	93,6975
-----------------	---------

VALOR:	93,70
---------------	--------------

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,3800	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	279,3200	3,8794
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,3300	0,0523
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,7100	3,1233
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,0550

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319

VALOR:	7,49
---------------	-------------

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
---------------	--------------

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)


Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,3800	0,0065
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,3200	2,0791
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,000751880	236,7100	1,7798
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8654

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR:	4,10
---------------	-------------

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,3100	6,0182
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023 BDI: 26,85%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,50%
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,95%
			Composição	PROPRIA	REF.
				47,78%	05/2021
				47,55%	12/2022
				0,00%	
				0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,8088
----------------------------------	--------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1600	6,3984
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6500	1,2825
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9300	8,0622
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7100	0,0514
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1400	0,4284
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,8100	0,3019
TOTAL Material:					16,5248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312

VALOR:	36,76
---------------	--------------

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,9700	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	102,3100	6,0182
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5300	0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4800	3,7906
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,8088


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1600	6,3984
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6500	1,2825
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9300	8,0622
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7100	0,0514
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1400	0,4284
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,8100	0,3019
TOTAL Material:					16,5248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312

VALOR:	36,76
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023																				
			BDI : 26,85%																				
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>13,85%</td> <td>47,23%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,35%</td> <td>47,85%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,85%	47,23%	06/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	24,35%	47,85%	12/2022	Composição		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,85%	47,23%	06/2021																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	24,35%	47,85%	12/2022																			
Composição		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																						

VALOR:	41,21
---------------	-------

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,1000	67,1000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9900	42,5626
TOTAL Material:						165,8595
VALOR:						165,86

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
TOTAL Material:						61,7849
VALOR:						61,78

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8200	56,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9900	12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9900	1,0677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9900	13,5158
TOTAL Material:						102,3077
VALOR:						102,31

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,7000	48,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9900	0,2444
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9900	3,5362
TOTAL Material:						74,1968
VALOR:						74,20

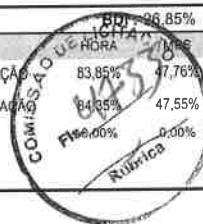


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 25/01/2023

COMPOSIÇÃO	VERSÃO	BIJ	ICHTA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
TOTAL Material:					27,2649	
VALOR:					27,26	

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	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9900	144,2766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9900	12,6643
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9900	192,3688
TOTAL Material:					374,6097	
VALOR:					374,61	

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	5,0100	48,6972
TOTAL Material:					48,6972	
VALOR:					48,70	


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	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
TOTAL Material:					20,7628	
VALOR:					20,76	

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0300	4,5338
TOTAL Material:					4,5338	
VALOR:					4,53	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BÔNUS: 26,85%		
		LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	COMPOSIÇÃO	VERSÃO	HORA	RES.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	5/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	2/2022
		PROPRIA	0,10%	8,00%		


I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,4500	60,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900	8,6509
					TOTAL Material:	96,3658
					VALOR:	96,37

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0300	56,8230
					TOTAL Material:	56,8230
					VALOR:	56,82

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
					TOTAL Material:	48,4246
					VALOR:	48,42

C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL Mão de Obra:	212,7000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	365,3600	109,6080
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,7600	42,2740
					TOTAL Serviço:	151,8820
					VALOR:	364,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA: 25/01/2023		BDI: 26,85%		
		FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,95%	MES: 35%	REF.: 05/2021
	LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	Composição: PRÓPRIA				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA						

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9900	6,1630
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9900	0,5478
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9900	5,3927
TOTAL Material:						139,6535
VALOR:						139,65

14 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9900	28,3751
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9900	2,5218
TOTAL Material:						56,1969
VALOR:						56,20

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL Material:						108,8100
VALOR:						108,81

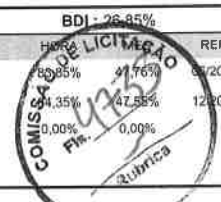
102 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,4500	4,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,4200	5,3406
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5900	2,7180
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6700	0,5604
TOTAL Material:						13,3090
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						58,36

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.: 08/2021
		Composição: PROPRIA	12/2022



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,5900	78,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
TOTAL Material:					177,6424	
VALOR:					177,64	

12746 - 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	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	
VALOR:					22,87	

12823 - 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	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0300	108,8100
TOTAL Material:					108,8100	
VALOR:					108,81	

12766 - 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	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0300	60,4500
TOTAL Material:					60,4500	
VALOR:					60,45	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,15%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5300	4,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9900	1,9267
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9900	0,0961
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9900	1,0141
TOTAL Material:					26,3069	
VALOR:					26,31	

1053 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,2000	0,8898
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,8600	4,2847
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,2400	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	374,6100	15,6088
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,4500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,6500	5,8188
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,6021	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,2600	10,4737
TOTAL Material:					10,4737	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:					3,2396	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,7600	40,4360
TOTAL Serviço:					40,4360	
VALOR:					80,75	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



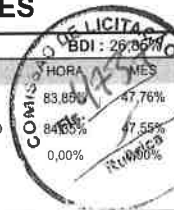
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 25/01/2023

COMISSÃO	DESCRIÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO		84,00%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: 18,7400

VALOR: 18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9900	1,7112
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9900	0,0751
TOTAL Material:						20,5263
VALOR:						20,53

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,8100	108,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9900	84,1368
TOTAL Material:						279,3231
VALOR:						279,32

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0300	2,4180
TOTAL Material:						2,4180
VALOR:						2,42

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9900	0,3937
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9900	0,0428
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9900	0,2461
TOTAL Material:						0,6826
VALOR:						0,68

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0300	74,1520
TOTAL Material:						74,1520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%			
		COMISSÃO	VERSÃO	HR	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 74,15

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,6000	26,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9900	1,3167
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9900	15,0007
TOTAL Material:						83,2181

VALOR: 83,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0300	76,7715
TOTAL Material:						76,7715

VALOR: 76,77

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
TOTAL Material:						2,6807

VALOR: 2,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR: 25,30

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR: 25,30

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA: 25/01/2023		
LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SEINFRA: 88,85%	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2022	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0300	26,5980
TOTAL Material:					26,5980	
VALOR:					26,60	

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:					0,3390	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540	
VALOR:					4,49	

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	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

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	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9900	56,0912
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9900	4,9851
TOTAL Material:					86,3763	
VALOR:					86,38	

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	20,7600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3100	26,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,3100	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:					139,7000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA: 25/01/2023 COMISSÃO LICITAÇÃO BDI - 96,85% HORA 83,85% 47,55% SEINFRA 84,35% 47,55% SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO 47,55% Composição PROPRIA 0,00% 0,00% RIM/CE
	LOCAL: LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	REF.: 05/2021 12/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		

TOTAL Mão de Obra:	93,3000
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4900	6,8886
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,7500	67,5070
TOTAL Serviço:					74,3956

VALOR:	333,71
--------	--------

Daniel Duarte Campeo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
 CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
 CPF: 037.158.323-39
 Sócio Diretor



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA :	25/01/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.280,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			14.070,00	14.070,00	14.070,00	14.070,00	56.280,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.814,16	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.907,08	2.907,08			5.814,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.271,27	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			23.088,11	23.088,11	23.095,05		69.271,27
4	OBRAS DE DRENAGEM	430.433,53	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			107.608,38	107.608,38	107.608,38	107.608,39	430.433,53
5	PAVIMENTAÇÃO	1.011.373,51	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			252.843,38	252.843,38	252.843,38	252.843,37	1.011.373,51
6	LIMPEZA DA OBRA	38.254,29				100,00 %	100,00 %
						38.254,29	38.254,29
			400.516,95	400.516,95	397.616,81	412.776,05	
			400.516,95	801.033,90	1.198.650,71	1.611.426,76	1.611.426,76

Daniel Duarte Campelo
INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor





COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A (DESPESAS INDIRECTAS)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

B	GRUPO B (BENEFÍCIO)	
S+G	GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I	GRUPO D (Impostos)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Daniel Duarte Campelo

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023-07/TP - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.	DATA : 25/01/2023		BDI : 26,85%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, AMONTADA-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,55%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Daniel Duarte Campele

INCORPORADORA E CONST. NORDESTE LTDA
CNPJ: 37.012.736/0001-90

DANIEL DUARTE CAMPELO
CPF: 037.158.323-39
Sócio Diretor

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 030101/2023.07

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.



Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022**, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$ 1.599.439,06 (Um Milhão Quinhentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Nove Reais e Seis Centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima 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.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo 04 (QUATRO) meses de EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

Sobral-Ce, 25 de JANEIRO de 2023

27.583.854/0001-02
MANDACARU CONST. E EMPL.TDA
CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE LEGAL
COHAB 2 - 62.050-845
SOBRAL - CEARÁ

Francisco Afrânio C. Vasconcelos
Eng. Civil
Crea 8806D
FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, IGARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086CIDADES/2022

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

TOMADA DE PREÇOS: Nº 03.01.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 25 DE JANEIRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						87.367,36	99.280,00
1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	11.091,84	14.070,00	44.367,36	56.280,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.737,97	4.741,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	115,94	147,07	2.601,69	3.300,25
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	440,42	558,67	1.136,28	1.441,37
3		MOVIMENTO DE TERRA						42.906,83	54.538,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	1,66	2,11	42.906,83	54.538,20
4		OBRAS DE DRENAGEM						380.033,83	495.411,67
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	20,61	26,14	175.357,09	222.408,27
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANJAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	45,56	57,79	13.567,77	17.209,86
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	330,17	418,82	98.324,63	124.724,60
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	335,27	425,29	2.011,62	2.551,74
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.386,36	1.758,60	2.772,72	3.517,20
5		PAVIMENTAÇÃO						705.907,03	980.081,29
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,03	30,77	30,03	674.907,03	856.081,29
6		LIMPEZA DA OBRA						70.241,56	95.254,29
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,17	1,48	30.241,56	38.254,29
								VALOR TOTAL:	1.599.439,06

Um Milhão Quinhentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Nove Reais e Seis Centavos

Fco Afrânio G. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 088/CIDADES/2022

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA /CE

TOMADA DE PREÇOS: Nº 03.01.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 25 DE JANEIRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
1.3		MOVIMENTO DE TERRA			
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.631,64
1.4		OBRAS DE DRENAGEM			
1.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	747,45
1.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,16
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,16
1.5		PAVIMENTAÇÃO			
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.285,79
1.6		LIMPEZA DA OBRA			
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.631,64
2		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA			
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,29
2.3		MOVIMENTO DE TERRA			
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.932,50
2.4		OBRAS DE DRENAGEM			
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	836,69
2.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,28
2.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,28
2.5		PAVIMENTAÇÃO			
2.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.550,00
2.6		LIMPEZA DA OBRA			
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.932,50
3		RUA SDO TRECHO 02- JUREMA			
3.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
3.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3.3		MOVIMENTO DE TERRA			
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.944,24
3.4		OBRAS DE DRENAGEM			
3.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	544,83
3.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,07
3.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,07



3.5	PAVIMENTAÇÃO				
3.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.688,00
3.6	LIMPEZA DA OBRA				
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.944,24
4	RUA SDO TRECHO 03- JUREMA				
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
4.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
4.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
4.3	MOVIMENTO DE TERRA				
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	714,28
4.4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,45
4.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,02
4.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,02
4.5	PAVIMENTAÇÃO				
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	615,25
4.6	LIMPEZA DA OBRA				
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,28
5	RUA ALTO ALEGRE- ICARAÍ				
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
5.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
5.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
5.3	MOVIMENTO DE TERRA				
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,18
5.4	OBRAS DE DRENAGEM				
5.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,07
5.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,04
5.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,04
5.5	PAVIMENTAÇÃO				
5.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	928,35
5.6	LIMPEZA DA OBRA				
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,18
6	TV . ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ				
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
6.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
6.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
6.3	MOVIMENTO DE TERRA				
6.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	584,65
6.4	OBRAS DE DRENAGEM				
6.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,73
6.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,47
6.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,47
6.5	PAVIMENTAÇÃO				
6.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,46
6.6	LIMPEZA DA OBRA				
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,65
7	TV . ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ				
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				



7.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
7.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
7.3	MOVIMENTO DE TERRA				
7.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	457,94
7.4	OBRAS DE DRENAGEM				
7.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	142,72
7.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,00
7.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00
7.5	PAVIMENTAÇÃO				
7.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,77
7.6	LIMPEZA DA OBRA				
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,94
8	RUA DA QUADRA - ICARAÍ				
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
8.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
8.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
8.3	MOVIMENTO DE TERRA				
8.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	649,20
8.4	OBRAS DE DRENAGEM				
8.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,38
8.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,57
8.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,57
8.5	PAVIMENTAÇÃO				
8.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,82
8.6	LIMPEZA DA OBRA				
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	649,20
9	TV. ALTO ALEGRE - ICARAÍ				
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
9.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
9.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
9.3	MOVIMENTO DE TERRA				
9.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	621,80
9.4	OBRAS DE DRENAGEM				
9.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,76
9.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,67
9.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,67
9.5	PAVIMENTAÇÃO				
9.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,88
9.6	LIMPEZA DA OBRA				
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,80
10	RUA B - ICARAÍ				
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
10.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
10.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
10.3	MOVIMENTO DE TERRA				



10.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	
10.4	OBRAS DE DRENAGEM				
10.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,81
10.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,13
10.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,13
10.5	PAVIMENTAÇÃO				
10.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,51
10.6	LIMPEZA DA OBRA				
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	683,08
11	RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ				
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
11.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
11.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
11.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18
11.3	MOVIMENTO DE TERRA				
11.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.767,91
11.4	OBRAS DE DRENAGEM				
11.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	681,33
11.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,85
11.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,85
11.5	PAVIMENTAÇÃO				
11.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.455,47
11.6	LIMPEZA DA OBRA				
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.767,91
12	RUA JOSE RIBAMAR DOS SANTOS- ICARAÍ				
12.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
12.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
12.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
12.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13
12.3	MOVIMENTO DE TERRA				
12.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.288,05
12.4	OBRAS DE DRENAGEM				
12.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	511,59
12.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,91
12.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,91
12.5	PAVIMENTAÇÃO				
12.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,20
12.6	LIMPEZA DA OBRA				
12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,05
13	RUA VERFADOR IONAS PEREIRA - MOITAS				
13.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
13.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
13.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
13.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
13.3	MOVIMENTO DE TERRA				
13.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.580,73
13.4	OBRAS DE DRENAGEM				
13.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,66
13.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,12
13.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,12
13.5	PAVIMENTAÇÃO				



13.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.351,98
13.6	LIMPEZA DA OBRA				
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.580,73
14	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS				
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
14.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
14.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
14.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
14.3	MOVIMENTO DE TERRA				
14.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.577,85
14.4	OBRAS DE DRENAGEM				
14.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,28
14.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,17
14.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,17
14.5	PAVIMENTAÇÃO				
14.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.339,38
14.6	LIMPEZA DA OBRA				
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.577,85
15	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS				
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
15.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
15.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
15.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
15.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
15.3	MOVIMENTO DE TERRA				
15.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.230,16
15.4	OBRAS DE DRENAGEM				
15.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	486,31
15.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02
15.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02
15.4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00
15.4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
15.5	PAVIMENTAÇÃO				
15.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,81
15.6	LIMPEZA DA OBRA				
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,16
16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS				
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
16.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
16.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
16.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
16.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
16.3	MOVIMENTO DE TERRA				
16.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.195,50
16.4	OBRAS DE DRENAGEM				
16.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	485,35
16.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,99
16.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,99
16.5	PAVIMENTAÇÃO				
16.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,31
16.6	LIMPEZA DA OBRA				
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.195,50
17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS				



17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
17.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
17.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
17.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
17.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17
17.3	MOVIMENTO DE TERRA				
17.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.709,59
17.4	OBRAS DE DRENAGEM				
17.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	675,99
17.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,66
17.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,66
17.5	PAVIMENTAÇÃO				
17.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.395,35
17.6	LIMPEZA DA OBRA				
17.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.709,59
18	RUA JOSE PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS				
18.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
18.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
18.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
18.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
18.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,32
18.3	MOVIMENTO DE TERRA				
18.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.186,19
18.4	OBRAS DE DRENAGEM				
18.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	904,95
18.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,67
18.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,67
18.5	PAVIMENTAÇÃO				
18.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.776,54
18.6	LIMPEZA DA OBRA				
18.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.186,19



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 088/CIDADES/2022

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA /CE

TOMADA DE PREÇOS: Nº 03.01.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 25 DE JANEIRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
1.3		MOVIMENTO DE TERRA			
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.631,64
1.4		OBRAS DE DRENAGEM			
1.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	747,45
1.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,16
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,16
1.5		PAVIMENTAÇÃO			
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.285,79
1.6		LIMPEZA DA OBRA			
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.631,64
2		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA			
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,29
2.3		MOVIMENTO DE TERRA			
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.932,50
2.4		OBRAS DE DRENAGEM			
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	836,69
2.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,28
2.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,28
2.5		PAVIMENTAÇÃO			
2.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.550,00
2.6		LIMPEZA DA OBRA			
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.932,50
3		RUA SDO TRECHO 02- JUREMA			
3.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
3.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3.3		MOVIMENTO DE TERRA			
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.944,24
3.4		OBRAS DE DRENAGEM			
3.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	544,83
3.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,07
3.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,07



3.5	PAVIMENTAÇÃO				
3.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.688,00
3.6	LIMPEZA DA OBRA				
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.944,24
4	RUA SDO TRECHO 03- JUREMA				
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
4.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
4.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
4.3	MOVIMENTO DE TERRA				
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	714,28
4.4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,45
4.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,02
4.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,02
4.5	PAVIMENTAÇÃO				
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	615,25
4.6	LIMPEZA DA OBRA				
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,28
5	RUA ALTO ALEGRE- ICARAÍ				
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
5.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
5.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
5.3	MOVIMENTO DE TERRA				
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,18
5.4	OBRAS DE DRENAGEM				
5.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,07
5.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,04
5.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,04
5.5	PAVIMENTAÇÃO				
5.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	928,35
5.6	LIMPEZA DA OBRA				
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,18
6	TV . ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ				
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
6.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
6.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
6.3	MOVIMENTO DE TERRA				
6.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	584,65
6.4	OBRAS DE DRENAGEM				
6.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,73
6.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,47
6.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,47
6.5	PAVIMENTAÇÃO				
6.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,46
6.6	LIMPEZA DA OBRA				
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,65
7	TV . ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ				
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				



7.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
7.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
7.3	MOVIMENTO DE TERRA				
7.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	457,94
7.4	OBRAS DE DRENAGEM				
7.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	142,72
7.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,00
7.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00
7.5	PAVIMENTAÇÃO				
7.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,77
7.6	LIMPEZA DA OBRA				
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,94
8	RUA DA QUADRA - ICARAÍ				
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
8.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
8.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
8.3	MOVIMENTO DE TERRA				
8.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	649,20
8.4	OBRAS DE DRENAGEM				
8.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,38
8.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,57
8.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,57
8.5	PAVIMENTAÇÃO				
8.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,82
8.6	LIMPEZA DA OBRA				
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	649,20
9	TV. ALTO ALEGRE - ICARAÍ				
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
9.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
9.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
9.3	MOVIMENTO DE TERRA				
9.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	621,80
9.4	OBRAS DE DRENAGEM				
9.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,76
9.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,67
9.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,67
9.5	PAVIMENTAÇÃO				
9.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,88
9.6	LIMPEZA DA OBRA				
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,80
10	RUA B - ICARAÍ				
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
10.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
10.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
10.3	MOVIMENTO DE TERRA				



10.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	683,08
10.4	OBRAS DE DRENAGEM				
10.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,81
10.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,13
10.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,13
10.5	PAVIMENTAÇÃO				
10.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,51
10.6	LIMPEZA DA OBRA				
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	683,08
11	RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ				
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
11.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
11.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
11.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18
11.3	MOVIMENTO DE TERRA				
11.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.767,91
11.4	OBRAS DE DRENAGEM				
11.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	681,33
11.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,85
11.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,85
11.5	PAVIMENTAÇÃO				
11.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.455,47
11.6	LIMPEZA DA OBRA				
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.767,91
12	RUA JOSE RIBAMAR DOS SANTOS- ICARAÍ				
12.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
12.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
12.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
12.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13
12.3	MOVIMENTO DE TERRA				
12.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.288,05
12.4	OBRAS DE DRENAGEM				
12.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	511,59
12.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,91
12.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,91
12.5	PAVIMENTAÇÃO				
12.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,20
12.6	LIMPEZA DA OBRA				
12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,05
13	RUA VERFADOR JONAS PEREIRA - MOITAS				
13.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
13.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
13.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
13.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
13.3	MOVIMENTO DE TERRA				
13.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.580,73
13.4	OBRAS DE DRENAGEM				
13.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,66
13.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,12
13.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,12
13.5	PAVIMENTAÇÃO				



13.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.351,98
13.6	LIMPEZA DA OBRA				
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.580,73
14	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS				
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
14.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
14.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
14.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
14.3	MOVIMENTO DE TERRA				
14.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.577,85
14.4	OBRAS DE DRENAGEM				
14.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,28
14.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,17
14.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,17
14.5	PAVIMENTAÇÃO				
14.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.339,38
14.6	LIMPEZA DA OBRA				
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.577,85
15	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS				
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
15.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
15.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
15.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
15.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
15.3	MOVIMENTO DE TERRA				
15.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.230,16
15.4	OBRAS DE DRENAGEM				
15.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	486,31
15.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02
15.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02
15.4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00
15.4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
15.5	PAVIMENTAÇÃO				
15.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,81
15.6	LIMPEZA DA OBRA				
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,16
16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS				
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
16.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
16.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
16.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
16.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
16.3	MOVIMENTO DE TERRA				
16.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.195,50
16.4	OBRAS DE DRENAGEM				
16.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	485,35
16.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,99
16.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,99
16.5	PAVIMENTAÇÃO				
16.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,31
16.6	LIMPEZA DA OBRA				
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.195,50
17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS				



17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
17.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
17.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
17.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
17.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17
17.3	MOVIMENTO DE TERRA				
17.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.709,59
17.4	OBRAS DE DRENAGEM				
17.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	675,99
17.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,66
17.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,66
17.5	PAVIMENTAÇÃO				
17.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.395,35
17.6	LIMPEZA DA OBRA				
17.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.709,59
18	RUA JOSE PEREIRA DE AZEVEDO - MOITAS				
18.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
18.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
18.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
18.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
18.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,32
18.3	MOVIMENTO DE TERRA				
18.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.186,19
18.4	OBRAS DE DRENAGEM				
18.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	904,95
18.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,67
18.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,67
18.5	PAVIMENTAÇÃO				
18.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.776,54
18.6	LIMPEZA DA OBRA				
18.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.186,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 088/CIDADES/2022

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

TOMADA DE PREÇOS: Nº 03.01.01/2023-07/TP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 25 DE JANEIRO DE 2023

mandacaru
empreendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 1 - JUREMA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
1.3		MOVIMENTO DE TERRA			
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.631,64
1.4		OBRAS DE DRENAGEM			
1.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	747,45
1.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	26,16
1.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	26,16
1.5		PAVIMENTAÇÃO			
1.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.285,79
1.6		LIMPEZA DA OBRA			
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.631,64
2		RUA SDO TRECHO 01 PARTE 2 - JUREMA			
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,29
2.3		MOVIMENTO DE TERRA			
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.932,50
2.4		OBRAS DE DRENAGEM			
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	836,69
2.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,28
2.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,28
2.5		PAVIMENTAÇÃO			
2.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.550,00
2.6		LIMPEZA DA OBRA			
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.932,50
3		RUA SDO TRECHO 02- JUREMA			
3.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
3.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
3.3		MOVIMENTO DE TERRA			
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.944,24
3.4		OBRAS DE DRENAGEM			
3.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	544,83
3.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,07
3.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,07



3.5	PAVIMENTAÇÃO				
3.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.688,00
3.6	LIMPEZA DA OBRA				
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.944,24
4	RUA SDO TRECHO 03- JUREMA				
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
4.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
4.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
4.3	MOVIMENTO DE TERRA				
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	714,28
4.4	OBRAS DE DRENAGEM				
4.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,45
4.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,02
4.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,02
4.5	PAVIMENTAÇÃO				
4.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	615,25
4.6	LIMPEZA DA OBRA				
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,28
5	RUA ALTO ALEGRE- ICARAÍ				
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
5.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
5.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
5.3	MOVIMENTO DE TERRA				
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.092,18
5.4	OBRAS DE DRENAGEM				
5.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,07
5.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,04
5.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,04
5.5	PAVIMENTAÇÃO				
5.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	928,35
5.6	LIMPEZA DA OBRA				
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,18
6	TV . ADERBAL PRACIANO 01 - ICARAÍ				
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
6.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
6.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
6.3	MOVIMENTO DE TERRA				
6.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	584,65
6.4	OBRAS DE DRENAGEM				
6.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,73
6.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,47
6.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,47
6.5	PAVIMENTAÇÃO				
6.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	497,46
6.6	LIMPEZA DA OBRA				
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	584,65
7	TV . ADERBAL PRACIANO 02 - ICARAÍ				
7.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				



7.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
7.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
7.3	MOVIMENTO DE TERRA				
7.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	457,94
7.4	OBRAS DE DRENAGEM				
7.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	142,72
7.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,00
7.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,00
7.5	PAVIMENTAÇÃO				
7.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,77
7.6	LIMPEZA DA OBRA				
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	457,94
8	RUA DA QUADRA - ICARAÍ				
8.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
8.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
8.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
8.3	MOVIMENTO DE TERRA				
8.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	649,20
8.4	OBRAS DE DRENAGEM				
8.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,38
8.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,57
8.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,57
8.5	PAVIMENTAÇÃO				
8.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,82
8.6	LIMPEZA DA OBRA				
8.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	649,20
9	TV. ALTO ALEGRE - ICARAÍ				
9.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
9.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
9.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
9.3	MOVIMENTO DE TERRA				
9.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	621,80
9.4	OBRAS DE DRENAGEM				
9.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,76
9.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,67
9.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,67
9.5	PAVIMENTAÇÃO				
9.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,88
9.6	LIMPEZA DA OBRA				
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	621,80
10	RUA B - ICARAÍ				
10.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
10.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçõe s Próprias	MÊS	0,00
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
10.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
10.3	MOVIMENTO DE TERRA				



10.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	
10.4	OBRAS DE DRENAGEM				
10.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,81
10.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,13
10.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,13
10.5	PAVIMENTAÇÃO				
10.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	559,51
10.6	LIMPEZA DA OBRA				
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	683,08
11	RUA LUIS C SOBRINHO - ICARAÍ				
11.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
11.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
11.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
11.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18
11.3	MOVIMENTO DE TERRA				
11.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.767,91
11.4	OBRAS DE DRENAGEM				
11.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	681,33
11.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,85
11.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,85
11.5	PAVIMENTAÇÃO				
11.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.455,47
11.6	LIMPEZA DA OBRA				
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.767,91
12	RUA JOSE RIBAMAR DOS SANTOS- ICARAÍ				
12.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
12.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
12.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
12.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13
12.3	MOVIMENTO DE TERRA				
12.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.288,05
12.4	OBRAS DE DRENAGEM				
12.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	511,59
12.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,91
12.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,91
12.5	PAVIMENTAÇÃO				
12.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.056,20
12.6	LIMPEZA DA OBRA				
12.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,05
13	RUA VERFADOR JONAS PEREIRA - MOITAS				
13.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
13.1.1	ADM/AMON TADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
13.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
13.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
13.3	MOVIMENTO DE TERRA				
13.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.580,73
13.4	OBRAS DE DRENAGEM				
13.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,66
13.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,12
13.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,12
13.5	PAVIMENTAÇÃO				



13.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.351,98
13.6	LIMPEZA DA OBRA				
13.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.580,73
14	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS - MOITAS				
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
14.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
14.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
14.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
14.3	MOVIMENTO DE TERRA				
14.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.577,85
14.4	OBRAS DE DRENAGEM				
14.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	519,28
14.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,17
14.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,17
14.5	PAVIMENTAÇÃO				
14.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.339,38
14.6	LIMPEZA DA OBRA				
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.577,85
15	RUA LOURENÇO MARQUES DE FREITAS 02 - MOITAS				
15.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
15.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
15.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
15.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
15.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
15.3	MOVIMENTO DE TERRA				
15.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.230,16
15.4	OBRAS DE DRENAGEM				
15.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	486,31
15.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02
15.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02
15.4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00
15.4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00
15.5	PAVIMENTAÇÃO				
15.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.006,81
15.6	LIMPEZA DA OBRA				
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.230,16
16	RUA JOÃO MANOEL PEREIRA - MOITAS				
16.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
16.1.1	ADM/AMONTADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,00
16.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
16.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
16.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,12
16.3	MOVIMENTO DE TERRA				
16.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.195,50
16.4	OBRAS DE DRENAGEM				
16.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	485,35
16.4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,99
16.4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,99
16.5	PAVIMENTAÇÃO				
16.5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	980,31
16.6	LIMPEZA DA OBRA				
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.195,50
17	RUA CAMILO ALVES - MOITAS				

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023.07/TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022.

Data de Abertura: 25-01-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa DINAMIC SERVIÇOS EIRELI, inscrita sob nº CNPJ 11.129.714/0001-10, pessoa jurídica de direito privado, situada a Rua Carlos Vasconcelos, n.º 2069, Aldeota, Fortaleza-Ceará CEP 60.115-171, por intermédio de sua representante legal o Sr. Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, em cumprimento ao solicitado no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 03.01.01/2023.07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO Nº 086/CIDADES/2022, ATENDENDO às exigências deste Processo Licitatório, estamos apresentando nossa proposta para execução dos serviços objeto da Licitação em referência. Declaramos, sob as penas da Lei:

1. Que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo estipulado pela Contratante, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
2. Que nos preços já estão inclusas todas as taxas para a boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos;
3. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação;
4. Concordaremos em manter a validade da proposta por um período de 90 (noventa) dias, desde a data fixada para a abertura das propostas;
5. Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
6. Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada 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(a) Sr.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Esta proposta de preços está acompanhada da Planilha Orçamentária, a Composição de Preço Unitário, o Cronograma Físico-Financeiro, o BDI e a Tabela de Encargos Sociais e demais peças técnicas que se façam necessária a apresentação da proposta.

Atenciosamente,

Fortaleza-CE, 16 de janeiro de 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 03.01.01/2023.07/TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022.

Data de Abertura: 25-01-2023 | Hora da Abertura: 09:00:00

CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 03.01.01/2023.07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, CONFORME CONVÊNIO N° 086/CIDADES/2022, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 1.616.338,15 - Um Milhão Seiscentos e Dezesesseis Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Quinze centavos, com vigência de 04 (QUATRO) meses, conforme Cronograma.

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(a) Sr.ª Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade n° 2001002147563 e do CPF n° 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação. E que a proposta é passiva de renovação automática da validade por igual período, tendo transcendido prazo de validade informado.

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

Proponente: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
Endereço: RUA CARLOS VASCONCELOS, N.º 2069, ALDEOTA, 60.115-171, FORTALEZA
CNPJ: 11.129.714/0001-10
E-mail válido da empresa: dinamicservicos@outlook.com
Telefone da Empresa: (88) 99610-5000
Representante Legal: PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

Fortaleza-CE, 16 de janeiro de 2023

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF n°980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP n° 230471974-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA :	25/01/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									55.998,64
1.1	COMP-24932792	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	11.036,39	2.963,27	13.999,66	55.998,64	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									5.842,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,73	40,47	191,20	4.290,53	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,58	474,15	127,31	601,46	1.551,77	
3	MOVIMENTO DE TERRA									69.529,75
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.847,49	2,12	0,57	2,69	69.529,75	
4	OBRAS DE DRENAGEM									432.308,05
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.508,35	23,71	6,37	30,08	255.931,17	
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	297,80	45,33	12,17	57,50	17.123,50	
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	297,80	403,39	108,31	511,70	152.384,26	
4.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	406,99	109,28	516,27	3.097,62	
4.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.486,60	399,15	1.885,75	3.771,50	
5	PAVIMENTAÇÃO									1.014.663,60
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	21.933,93	36,47	9,79	46,26	1.014.663,60	
6	LIMPEZA DE OBRA									37.995,81
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.847,49	1,16	0,31	1,47	37.995,81	
								VALOR BDI TOTAL:	342.099,77	
								VALOR ORÇAMENTO:	1.274.238,38	
								VALOR TOTAL:	1.616.338,15	

Um Milhão Seiscentos e Dezesseis Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Quinze centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA :	25/01/2023		BDI :	26.85%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%
		Composição	PROPRIA		0,00%		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	55.998,64	3,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.842,30	0,36
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.529,75	4,30
4	OBRAS DE DRENAGEM	432.308,05	26,75
5	PAVIMENTAÇÃO	1.014.663,60	62,78
6	LIMPEZA DE OBRA	37.995,81	2,35
VALOR BDI TOTAL:		342.099,77	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.274.238,38	
VALOR TOTAL:		1.616.338,15	

Um Milhão Seiscentos e Dezesesseis Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Quinze centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARÁ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		MES	47,46%	12/2021
		REF.		
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

1.1. COMP-24932792 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,99500000	5.868,92	5.839,58
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,35804331	14.514,46	5.196,81
TOTAL Mão de Obra						11.036,39
VALOR:						11.036,39

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	57,50
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material						119,7822
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	15,5500	30,9445
TOTAL Mão de Obra:						30,9445
VALOR:						150,73

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,6600	149,3200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6900	2,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3600	5,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário						157,5200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,98000000	16,7700	66,7446
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,98000000	24,8600	98,9428
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,97500000	30,3400	150,9415
TOTAL Mão de Obra						316,6289
VALOR:						474,15

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,5700	0,0548
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,0200	0,6361
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,0200	0,1368
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,0400	0,0643
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,7500	0,0943
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	170,4700	0,1486
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,7100	0,0010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%		
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0800	0,0089
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,4300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	217,7900	0,5584
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,0500	0,2115
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9252

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01275641	15,5500	0,1984
TOTAL Mão de Obra:						0,1984
VALOR:						2,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL Material:						3,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14925000	20,7700	3,0999
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	15,5500	3,8681
TOTAL Mão de Obra:						6,9680

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	336,2300	11,4318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1300	0,1528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,0000	0,6150
TOTAL Serviço						13,3196
VALOR:						23,71

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	15,5500	45,3337
TOTAL Mão de Obra:						45,3337
VALOR:						45,33

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1600	52,2505
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8100	73,2173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:						248,6678

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	15,5500	154,7225



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 25/01/2023	BDI : 26.85%
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			83.85% 47.76% 05/2021
			83.55% 47.46% 12/2021
			0.00% 0.00%

TOTAL Mão de Obra:	154.7225
--------------------	----------

VALOR:	403,39
--------	---------------

4.4. 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	194,5200
TOTAL Material:					194.5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	2,0666
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	6,1889
TOTAL Mão de Obra:					8,2555

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	140,7240
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	11,0490
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	52,4430
TOTAL Serviço:					204,2160
VALOR:					406,99

4.5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	2,62000000	955,1734
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	531,4224
TOTAL Serviço:					1.486,5958
VALOR:					1.486,60

5.1. 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	1,1990
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8366
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0356

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	9,0870
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	9,8595
TOTAL Material:					18,9465

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29850000	6,1998
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	9,2834
TOTAL Mão de Obra:					15,4832
VALOR:					36,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAÍ E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	15,5500	1.1604
TOTAL Mão de Obra						1.1604
VALOR:						1,16





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA :	25/01/2023	BDI :	26,85%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	55.998,64	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			13.999,66	13.999,66	13.999,66	13.999,66	55.998,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.842,30	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.921,15	2.921,15			5.842,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	69.529,75	33,33 %	33,33 %	33,34 %		100,00 %
			23.174,27	23.174,27	23.181,21		69.529,75
4	OBRAS DE DRENAGEM	432.308,05	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			108.077,01	108.077,01	108.077,01	108.077,02	432.308,05
5	PAVIMENTAÇÃO	1.014.663,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			253.665,90	253.665,90	253.665,90	253.665,90	1.014.663,60
6	LIMPEZA DE OBRA	37.995,81				100,00 %	100,00 %
						37.995,81	37.995,81
		1.616.338,15	401.837,99	401.837,99	398.923,78	413.738,39	1.616.338,15
			401.837,99	803.675,98	1.202.599,76	1.616.338,15	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA SEM REJUNTAMENTO COM PEDRA ADQUIRIDA, NAS LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	DATA : 25/01/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	LOCALIDADES DE JUREMA, ICARAI E MOITAS, NO MUNICÍPIO DE AMONTADA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

