



CARTA PROPOSTA

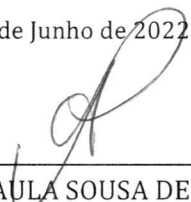
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.
Comissão Permanente de Licitação.
IPUEIRAS/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS

Prezados (as) Senhores(as),

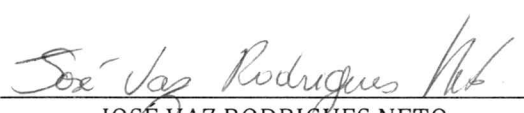
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

- 1- Propomos o Valor Total de **R\$ 2.450.711,43 (dois milhões quatrocentos e cinquenta mil setecentos e onze reais e quarenta e três centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
- 2- Propomos a Taxa Percentual de BDI 26,75% (vinte e seis virgula setenta e cinco por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
- 3- A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
- 4- No valor proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- 5- Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
- 6- Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
- 7- Caso essa proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
- 8- Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Crateús-CE, 06 de Junho de 2022.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal



JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico






À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

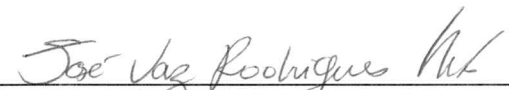
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						87.117,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	871,17	87.117,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.572,61
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,89	594,63	2.313,11
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	50,00	185,19	9.259,50
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO						101.535,53
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	38.902,50	2,61	101.535,53
4	PAVIMENTAÇÃO						1.558.347,49
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	34.377,84	45,33	1.558.347,49
5	OBRAS DE DRENAGEM						634.563,10
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12.935,14	29,57	382.492,09
5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	452,73	499,03	225.925,85
5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	452,73	57,75	26.145,16
6	DIVERSOS						57.575,70
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	38.902,50	1,48	57.575,70
						VALOR BDI TOTAL:	517.195,81
						VALOR ORÇAMENTO:	1.933.515,62
						VALOR TOTAL:	2.450.711,43

Dois Milhões Quatrocentos e Cinquenta Mil Setecentos e Onze reais e Quarenta e Três centavos

CRATEÚS-CE, 06 DE JUNHO DE 2022.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. CP001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	null	%	1,00000000	687,31	687,31
TOTAL Não Oficial:					687,31	687,31
VALOR:					687,31	687,31

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,5400	143,0800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6600	2,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3000	5,2000
TOTAL Equipamento:					150,9200	150,9200
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200	318,2200
VALOR:					469,14	469,14

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,0062	34,6863
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,8779	23,8779
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0489	54,2201
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,8485	2,2273
TOTAL Material:					115,0116	115,0116
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000	31,1000
VALOR:					146,11	146,11

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,5300	0,0536
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	153,4200	0,6137
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,5100	0,1334
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	172,6900	0,0620
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,5200	0,0923
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,5000	0,1434
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,5900	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9000	0,0085
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3900	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,8600	0,5381
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,9700	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,9400	0,2047

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
				TOTAL Equipamento:		1,8611
				TOTAL Mão de Obra:		0,1994
				VALOR:		2,06

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8400	1,1920
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,3200	0,8132
				TOTAL Equipamento:		2,0052

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,1708	8,7256
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,1203	9,4680
				TOTAL Material:		18,1936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
				TOTAL Mão de Obra:		15,5610
				VALOR:		35,76

5.1. 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	3,2869	3,2869
				TOTAL Material:		3,2869

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	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	327,9500	11,1503
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9800	0,1473
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
				TOTAL Serviço:		13,0358
				VALOR:		23,33

5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,4963	50,1781
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,7995	70,3098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5351	117,2220
				TOTAL Material:		238,2099

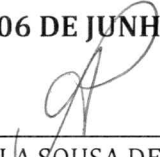
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
				TOTAL Mão de Obra:		155,5000
				VALOR:		393,71

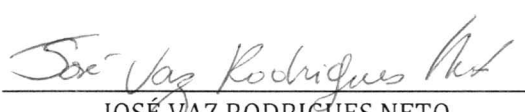
5.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
				TOTAL Mão de Obra:		45,5615
				VALOR:		45,56



6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

CRATEÚS-CE, 06 DE JUNHO DE 2022.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico

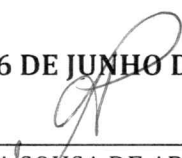


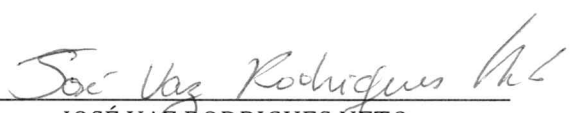
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	87.117,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			21.779,25	21.779,25	21.779,25	21.779,25	87.117,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.572,61	100,00%				100,00' %'
			11.572,61				11.572,61
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO	101.535,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			25.383,88	25.383,88	25.383,88	25.383,89	101.535,53
4	PAVIMENTAÇÃO	1.558.347,49	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			389.586,87	389.586,87	389.586,87	389.586,88	1.558.347,49
5	OBRAS DE DRENAGEM	634.563,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			158.640,78	158.640,78	158.640,78	158.640,76	634.563,10
6	DIVERSOS	57.575,70	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			23.030,28	11.515,14	11.515,14	11.515,14	57.575,70
		2.450.711,43	629.993,67	606.905,92	606.905,92	606.905,92	2.450.711,43
			629.993,67	1.236.899,59	1.843.805,51	2.450.711,43	

CRATEÚS-CE, 06 DE JUNHO DE 2022.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,09
1.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO				
1.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.894,80
1.4	PAVIMENTAÇÃO				
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.623,74
1.5	OBRAS DE DRENAGEM				
1.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	36.624,50
1.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	126,86
1.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	126,86
1.6	DIVERSOS				
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.894,80
2	RUA PROJETADA 02 - LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,27
2.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO				
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.700,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO				
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.385,00
2.5	OBRAS DE DRENAGEM				
2.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	900,00
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50
2.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50
2.6	DIVERSOS				
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.700,00
3	RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE OLHO D'AGUA DOS GALVOES				
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
3.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,31
3.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO				
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.080,00
3.4	PAVIMENTAÇÃO				
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.554,00



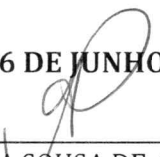
3.5	OBRAS DE DRENAGEM				
3.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.360,00
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	152,60
3.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	152,60
3.6	DIVERSOS				
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.080,00
4	RUA PROJETADA 02 - LOCALIDADE DE OLHO D'AGUA DOS GALVOES				
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
4.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23
4.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO				
4.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.252,00
4.4	PAVIMENTAÇÃO				
4.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.012,60
4.5	OBRAS DE DRENAGEM				
4.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	684,00
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,94
4.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,94
4.6	DIVERSOS				
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.252,00
5	RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE GROSSOS				
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,43
5.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO				
5.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.335,70
5.4	PAVIMENTAÇÃO				
5.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.820,50
5.5	OBRAS DE DRENAGEM				
5.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.486,54
5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,03
5.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,03
5.6	DIVERSOS				
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.335,70
6	RUA PROJETADA 01 - LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA				
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
6.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	0,00
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20
6.3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO				
6.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.980,00
6.4	PAVIMENTAÇÃO				
6.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.749,00
6.5	OBRAS DE DRENAGEM				
6.5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	660,00
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,10

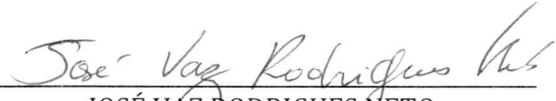
✓
B
C



6.5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,10
6.6	DIVERSOS				
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,00

CRATEÚS-CE, 06 DE JUNHO DE 2022.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

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 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	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

CRATEÚS-CE, 06 DE JUNHO DE 2022.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF- 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

José Vaz Rodrigues Neto
 JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico

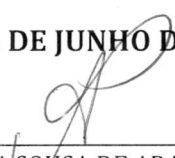


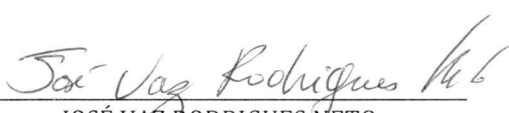
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS.
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/22-TP-OBRAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM MEIO FIO DE CONCRETO EM RUAS DA LOCALIDADE DE BAIXA DO FRADE, NOVA GRAÇA, OLHO D'AGUA DOS GALVÕES, GROSSOS E BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
IMPOSTOS		
I		10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,55%
B D I =		26,75%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$		

CRATEÚS-CE, 06 DE JUNHO DE 2022.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico