

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LICITAÇÃO TP 022/2020-SEINF-CPL PROPOSTAS DE PREÇOS

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JAIBARAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

SOBRAL, 09/06/2020

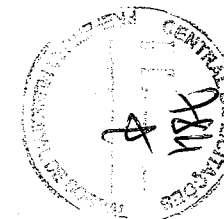
ITEM	EMPRESA	R\$ GLOBAL	ATENDEU AO EDITAL	%	OBSERVAÇÕES
	PMS	R\$ 420.901,65		100,00	
01	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	R\$ 251.956,82	SIM	59,86	O ORÇAMENTO APRESENTADO FOI CONFERIDO E APRESENTA ERROS DE ARREDONDAMENTO NOS ITENS 6.2.2 E 6.2.3. CORRIGIR E REAPRESENTAR PROPOSTA CONFORME PLANILHA EM ANEXO.
02	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 262.440,03	SIM	62,35	
03	CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA	R\$ 269.399,05	SIM	64,01	
04	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	R\$ 272.441,53	SIM	64,73	
05	CARVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 299.669,32	SIM	71,20	
06	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	R\$ 302.994,70	SIM	71,99	
07	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA	R\$ 333.655,92	SIM	79,27	

De acordo :


DAVID MACHADO BASTOS
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA


YAN FROTA FARIAS MARQUES
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

Yan Frota F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento ACREA-
CE:333666
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral





À PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 022/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JAIBARAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 019/2020-SEINF/CPL cujo objeto e a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JAIBARAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 251.956,99 (Duzentos e cinquenta e um mil e novecentos e cinquenta e seis reais e noventa e nove centavos)** com prazo de execução de **60 (SESENTA) DIAS**.

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 **WANDA MARIA RÉGO BARRETO**, carteira de identidade N° 98031088591 SSP/CE e CPF n° 799.495.763-34, como representante legal desta empresa.

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

- Declaramos que 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 05 (CINCO) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Sobral, 15 de junho de 2020.

Atenciosamente,

Wanda Maria Rego Barreto *Joaquim Barreto Lima Neto*
Wanda Maria Rego Barreto - Proprietária
PETTRUS CONSTRUTORA - ME
CNPJ: 14.181.809/0001-71
Joaquim Barreto Lima Neto - Engenheiro
CREA/CE n° 47755/D
Responsável Técnico

PETTRUS CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI
CNPJ: 14.181.809/0001-71
Rua Coronel Diogo Gomes, 1050 - sala 06
Sobral - Ceará - Tel.: (88) 99662-7507
CEP: 62.010-153

PETTRUS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 14 181.809/0001-71
Wanda Maria Rego Barreto
Titular

Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO DISTRITO DE JAIBARAS
HORARIO:	09hs00min
CLIENTE:	A PREFEITURA DE SOBRAL/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2020-SEINF/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA 26.1 - NÃO DESON.


DATA: 15/06/2020

RESPONSÁVEL: JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DE OBRA	RS 4.602,64	1,83%
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOM JOSÉ (DA LAGOA) - JAIBARAS	RS 59.307,23	23,54%
3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA BELA VISTA - JAIBARAS	RS 62.554,68	24,83%
4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA IZOLDA - JAIBARAS	RS 37.208,50	14,77%
5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA PADRE CÍCERO - JAIBARAS	RS 25.105,72	9,96%
6	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DR. ARAGÃO - JAIBARAS	RS 63.178,22	25,08%
	TOTAL COM BDI	RS 251.956,99	100,00%

INDICADORES

DESCRIÇÃO	M2	PESO
ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	5040,45	5040,45
TOTAL (M2)		5040,45
VALOR DO METRO QUADRADO		R\$ 49,99


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D





PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO DISTRITO DE JAIBARAS
HORARIO:	09hs00min
CLIENTE:	A PREFEITURA DE SOBRAL/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2020-SEINF/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
BDE:	24,52%
FONTE:	SEINFRA 26.1 - NÃO DESON.

DATA: 15/06/2020

RESPONSÁVEL: JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

BDI SERVIÇOS:

24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO E PLACA DE OBRA					R\$ 4.602,64
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 30,00	R\$ 37,36	R\$ 3.736,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 58,00	R\$ 72,22	R\$ 866,64
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOM JOSÉ (DA LAGOA) - JAIBARAS					R\$ 59.307,23
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 30,86
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1542,75	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 30,86
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 59.245,51
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1542,75	R\$ 0,85	R\$ 1,06	R\$ 1.635,32
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1542,75	R\$ 22,50	R\$ 28,02	R\$ 43.227,86
2.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	572,00	R\$ 16,00	R\$ 19,92	R\$ 11.394,24
2.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	4,21	R\$ 570,00	R\$ 709,76	R\$ 2.988,09
2.3		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 30,86
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1542,75	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 30,86
3		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA BELA VISTA - JAIBARAS					R\$ 62.554,68
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 31,80
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1590,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 31,80
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 62.491,08
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1590,00	R\$ 0,85	R\$ 1,06	R\$ 1.685,40
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1590,00	R\$ 22,50	R\$ 28,02	R\$ 44.551,80
3.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	646,00	R\$ 16,00	R\$ 19,92	R\$ 12.868,32
3.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	4,77	R\$ 570,00	R\$ 709,76	R\$ 3.385,56
3.3		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 31,80
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1590,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 31,80
4		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA IZOLDA - JAIBARAS					R\$ 37.208,50
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20,33
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1016,40	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 20,33
4.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 37.167,94
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1016,40	R\$ 0,85	R\$ 1,06	R\$ 1.077,38
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1016,40	R\$ 22,50	R\$ 28,02	R\$ 28.479,53
4.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	304,40	R\$ 16,00	R\$ 19,92	R\$ 6.063,65
4.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	2,18	R\$ 570,00	R\$ 709,76	R\$ 1.547,28
4.3		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 20,33
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1016,40	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 20,33
5		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA PADRE CÍCERO - JAIBARAS					R\$ 25.105,72
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12,70
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	635,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 12,70
5.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 25.080,32
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	635,00	R\$ 0,85	R\$ 1,06	R\$ 673,10
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	635,00	R\$ 22,50	R\$ 28,02	R\$ 17.792,70
5.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	264,00	R\$ 16,00	R\$ 19,92	R\$ 5.258,88
5.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	M3	1,91	R\$ 570,00	R\$ 709,76	R\$ 1.355,64
5.3		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 12,70
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	635,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 12,70
6		AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DE ARAÇÃO - JAIBARAS					R\$ 63.178,22



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO DISTRITO DE JAIBARAS
HORARIO:	09hs00min
CLIENTE:	A PREFEITURA DE SOBRAL/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2020-SEINF/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA 26.1 - NÃO DESON.

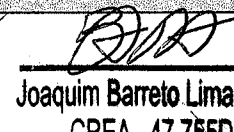
DATA: 15/06/2020

RESPONSÁVEL: JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

BDI SERVIÇOS:

24,52%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 351,13
6.1.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	256,30	R\$ 1,10	R\$ 1,37	R\$ 351,13
6.2		TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA					R\$ 569,61
6.2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	128,15	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 358,82
6.2.2	C2892	PASSADIÇOS COM FRANCHIAS DE MADEIRA	M2	5,13	R\$ 25,00	R\$ 31,13	R\$ 159,70
6.2.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	5,13	R\$ 8,00	R\$ 9,96	R\$ 51,09
6.3		CADASTRO					R\$ 351,13
6.3.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MBO MAGNÉTICO)	M	256,30	R\$ 1,10	R\$ 1,37	R\$ 351,13
6.4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 16.049,89
6.4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	61,51	R\$ 5,00	R\$ 6,23	R\$ 383,21
6.4.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	46,13	R\$ 11,00	R\$ 13,70	R\$ 631,98
6.4.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	46,13	R\$ 152,00	R\$ 189,27	R\$ 8.731,03
6.4.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	75,35	R\$ 15,00	R\$ 18,68	R\$ 1.407,54
6.4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	47,66	R\$ 45,00	R\$ 56,03	R\$ 2.670,39
6.4.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30,76	R\$ 45,00	R\$ 56,03	R\$ 1.723,48
6.4.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,29	R\$ 2,00	R\$ 2,49	R\$ 80,40
6.4.8	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	46,13	R\$ 2,50	R\$ 3,11	R\$ 1.43,46
6.4.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	78,42	R\$ 2,85	R\$ 3,55	R\$ 278,39
6.5		POÇOS E CAIXAS					R\$ 3.424,30
6.5.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	UN	5,00	R\$ 550,00	R\$ 684,86	R\$ 3.424,30
6.6		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO					R\$ 1.117,47
6.6.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	M	256,30	R\$ 3,50	R\$ 4,36	R\$ 1.117,47
6.7		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 15.334,42
6.7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	225,60	R\$ 4,00	R\$ 4,98	R\$ 1.123,49
6.7.2	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	4,80	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 107,57
6.7.3	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REFUNTAMENTO	M2	230,40	R\$ 10,00	R\$ 12,45	R\$ 2.868,48
6.7.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	564,00	R\$ 16,00	R\$ 19,92	R\$ 11.234,88
6.8		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS					R\$ 7.300,18
6.8.1	I6951	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 150 (NBR-7362)	M	256,30	R\$ 18,00	R\$ 22,41	R\$ 5.743,68
6.8.2	I8450	TAMPÃO DE FOFO DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	UN	5,00	R\$ 250,00	R\$ 311,30	R\$ 1.556,50
6.9		RAMAL PREDIAL					R\$ 8.966,40
6.9.1	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	M	240,00	R\$ 30,00	R\$ 37,36	R\$ 8.966,40
6.10		POÇOS E CAIXAS					R\$ 4.980,80
6.10.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	40,00	R\$ 100,00	R\$ 124,52	R\$ 4.980,80
6.11		RECUPERAÇÃO DE CALÇADA					R\$ 597,70
6.11.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	19,20	R\$ 25,00	R\$ 31,13	R\$ 597,70
6.12		CADASTRO					R\$ 99,60
6.12.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	40,00	R\$ 2,00	R\$ 2,49	R\$ 99,60
6.13		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					R\$ 4.035,60
6.13.1	I6950	TUBO PVC RÍGIDO OCRE JEI DN 100 (NBR-7362)	M	240,00	R\$ 9,00	R\$ 11,21	R\$ 2.690,40
6.13.2	I7549	CURVA 45 OCRE PB - JEI DN 100	UN	40,00	R\$ 15,00	R\$ 18,68	R\$ 747,20
6.13.3	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	UN	40,00	R\$ 9,00	R\$ 11,21	R\$ 448,40
6.13.4	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	UN	80,00	R\$ 1,50	R\$ 1,87	R\$ 149,60
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 251.956,99


Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO DISTRITO DE JAIBARAS
HORARIO:	09hs00min
CLIENTE:	A PREFEITURA DE SOBRAL/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2020-SEINF/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA 26.1 - NÃO DESON.

DATA: 15/06/2020

RESPONSÁVEL: JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (RS)	
		30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (RS)
		%	RS	%	RS		
1	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DE OBRA	50,00%	RS 2.301,32	50,00%	RS 2.301,32	100,00%	RS 4.602,64
2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOM JOSÉ (DA LAGOA) - JAIBARAS	50,00%	RS 29.653,62	50,00%	RS 29.653,62	100,00%	RS 59.307,23
3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA BELA VISTA - JAIBARAS	50,00%	RS 31.277,34	50,00%	RS 31.277,34	100,00%	RS 62.554,68
4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA IZOLDA - JAIBARAS	50,00%	RS 18.604,25	50,00%	RS 18.604,25	100,00%	RS 37.208,50
5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA PADRE CÍCERO - JAIBARAS	50,00%	RS 12.552,86	50,00%	RS 12.552,86	100,00%	RS 25.105,72
6	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NA RUA DR. ARAGÃO - JAIBARAS	50,00%	RS 31.589,11	50,00%	RS 31.589,11	100,00%	RS 63.178,22
	SIMPLES	50,00%	125.978,50	50,00%	125.978,50		RS 251.956,99
	ACUMULADO	50,00%	125.978,50	100,00%	251.956,99		251.956,99


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO DISTRITO DE
HORARIO:	09hs00min
CLIENTE:	A PREFEITURA DE SOBRAL/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2020-SEINF/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA 26.1 - NÃO DESON.

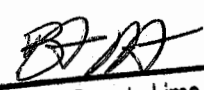
DATA: 15/06/2020

RESPONSÁVEL: JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

I.ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,20
SEBRAE	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
FGTS	8,00
GRUPO B	44,97
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
13º SALÁRIO	10,83
LICENÇA PATERNIDADE	0,07
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
DIAS DE CHUVAS	1,55
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
FÉRIAS GOZADAS	9,18
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
GRUPO C	15,41
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,02
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
TOTAL GERAL	85,20


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO DISTRITO DE JAIBARAS
HORARIO:	09hs00min
CLIENTE:	A PREFEITURA DE SOBRAL/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 022/2020-SEINF/CPL
PRAZO DE EXECUÇÃO:	60 DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 DIAS
BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA 26.1 - NÃO DESON.

DATA: 15/06/2020

RESPONSÁVEL: JOAQUIM BARRETO LIMA NETO

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF)) \times (1 + L))}{(1 - I) - 1} \times 100$$

B D I = 24,52 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D




RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LICITAÇÃO TP 022/2020-SEINF-CPL PROPOSTAS DE PREÇOS

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JAIBARAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

SOBRAL, 16/06/2020

ITEM	EMPRESA	R\$ GLOBAL	ATENDEU AO EDITAL	%	OBSERVAÇÕES
	PMS	R\$ 420.901,65		100,00	
01	PETTRUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI	R\$ 251.956,99	SIM	59,86	O ORÇAMENTO APRESENTADO FOI CONFERIDO E ATENDE AOS REQUISITOS DO EDITAL.
02	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 262.440,03	SIM	62,35	
03	CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA	R\$ 269.399,05	SIM	64,01	
04	R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	R\$ 272.441,53	SIM	64,73	
05	CARVA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 299.669,32	SIM	71,20	
06	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA	R\$ 302.994,70	SIM	71,99	
07	CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA	R\$ 333.655,92	SIM	79,27	

De acordo :


YAN FROTA FARIAS MARQUES
 COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

Yan Frota F. Marques
 Coord.de Plan.e Orçamento /CREA-
 CE:333536
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral

