

CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
CNPJ: 09.019.058/0001-51

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Crato-CE.

O Licitante **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME**, CNPJ/MF nº 09.019.058/0001-51 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2**;

- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menos de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menos de dezesseis anos;

- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

- Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE – 1ª ETAPA.

ESPECIFICAÇÃO	VALORES (R\$)
A1 SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE (PFS-I)	R\$ 198.694,35
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 143.218,88
DESPESAS GERAIS (PFS II)	R\$ 90.000,00
D - BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) - PFS V (26,12%)	R\$ 112.815,74
TOTAL DA PROPOSTA:	R\$ 544.728,97

R\$ 544.728,97 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

Proponente: **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME**


Endereço: **Rua dos Cariris, nº 76 – Vila Alta – Crato-CE**

CNPJ: **09.019.058/0001-51**

Email: vertice.engenharias@gmail.com

Telefone: **(88) 3521-3184**

Nº da Conta Corrente: 16.365-1 Agência: 2597-6


Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
CNPJ: 09.019.058/0001-51

Prazo de Execução: Conforme prazo constante no instrumento convocatório.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaramos ainda que;

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com, ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada, discutida com, ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte participante potencial ou de fato do presente processo licitatório antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com, ou recebido da Prefeitura Municipal antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Crato-CE, 14 de fevereiro de 2020.

Atenciosamente,


Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA– CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 582

4
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA FINANCEIRA DE SERVIÇOS	
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2	
OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA	
	CÓDIGO: PFS
ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL POR EXTENSO
SERVIÇOS PAGOS A PREÇO GLOBAL	
CUSTOS DIRETOS	
MÃO DE OBRA	431.913,23
A - TOTAL DE SALARIO DA EQUIPE	
A1 - TOTAL SALARIOS DA EQUIPE COM VINCULO (PF-I)	198.694,35
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	143.218,88
B1 - 72,08% INCIDENTE SOBRE O TEM A1	
OUTRAS DESPESAS	
C - DESPESAS GERAIS (PFS-II)	90.000,00
TOTAL DE OUTRAS DESPESAS	
CUSTOS INDIRETOS	
D - BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) - PFS V (26,12%)	112.815,74
TOTAL DA PROPOSTA	544.728,97

Valor total da proposta R\$ 544.728,97 (QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)


Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE

RL

C





CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

SALÁRIOS E ENCARGOS DA EQUIPE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	CATEGORIA FUNCIONAL	UNIDADE	SÍMBOLO	TOTAL DE HOMENS X MÊS	SALÁRIO MENSAL (R\$)	TOTAL CUSTO	TOTAL CUSTO	TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS
								SALÁRIOS DE B1	DE B1	
1.0	SINAPI	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MÊS	P1	3	9.655,63	28.966,89	20.879,33	72,08%
2.0	SINAPI	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	MÊS	P2	6	8.483,20	50.899,20	36.688,14	72,08%
3.0	SINAPI	40820	TOPÓGRAFO	MÊS	P3	18	3.076,59	55.378,62	39.916,91	72,08%
4.0	SINAPI	41093	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	MÊS	A1	18	1.256,75	22.621,50	16.305,58	72,08%
5.0	SINAPI	40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	MÊS	T1	18	2.268,23	40.828,14	29.428,92	72,08%
TOTAIS								198.694,35	143.218,88	

LEGENDA

B1 - SALÁRIOS DA EQUIPE EM DIAS UTÍIS

OBSERVAÇÃO:

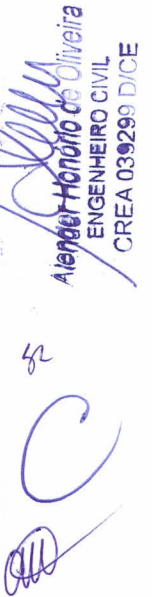
DETALHADO OS ENCARGOS SOCIAIS NO FOR PFS-IV

A JORNADA DE TRABALHO DO TOPÓGRAFO, AUXILIAR DE TOPÓGRAFO E ASSISTENTE DE ENGENHARIA SERÁ DE 6 (SEIS) HORAS DIÁRIAS, DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA

A JORNADA DE TRABALHO DO ENGENHEIRO CIVIL PLENO SERÁ DE 1 (UMA) HORA DIÁRIA, DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA

A JORNADA DE TRABALHO DO ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR SERÁ DE 2 (DUAS) HORAS DIÁRIAS, DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 583
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


Alenir Honorato de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 584

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DESPESAS GERAIS					
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2					
OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA					
					COD: PFS II
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	CUSTOS (R\$)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	VEÍCULOS				
	Fornecimento de veículo leve (1 4 ou superior) com no máximo 02 anos de uso, com ar-condicionado par apoio à fiscalização, incluindo despesas com combustível, manutenção, licenciamento, seguros, impostos	UNID X MÊS	24	2.500,00	60.000,00
1.1					
Total das despesas com veículos					60.000,00
2	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA TRABALHO DE CAMPO				
	Locação - Equipamento topográfico (Estação total)	UNID X MÊS	24	1.250,00	30.000,00
2.1					
Total das despesas com materiais e equipamentos para trabalho de campo					30.000,00
TOTAL DE DESPESAS GERAIS					90.000,00

VALOR TOTAL DAS DESPESAS GERAIS R\$ 90.000,00 (NOVENTA MIL REAIS)


Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299/D/CE

Handwritten initials and a large 'C' mark.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 535

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

CRONOGRAMA FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA

Nº	TAREFA	RELATÓRIO/SERVIÇO DE CAMPO	MESES CORRIDOS	VALOR DA PARCELA (R\$)
1		Relatório mensal 01	1	22.697,04
2		Relatório mensal 02	2	22.697,04
3		Relatório mensal 03	3	22.697,04
4		Relatório mensal 04	4	22.697,04
5		Relatório mensal 05	5	22.697,04
6		Relatório mensal 06	6	22.697,04
7		Relatório mensal 07	7	22.697,04
8		Relatório mensal 08	8	22.697,04
9		Relatório mensal 09	9	22.697,04
10		Relatório mensal 010	10	22.697,04
11		Relatório mensal 011	11	22.697,04
12		Relatório mensal 012	12	22.697,04
13		Relatório mensal 013	13	22.697,04
14		Relatório mensal 014	14	22.697,04
15		Relatório mensal 015	15	22.697,04
16		Relatório mensal 016	16	22.697,04
17		Relatório mensal 017	17	22.697,04
18		Relatório mensal 018	18	22.697,04
19		Relatório mensal 019	19	22.697,04
20		Relatório mensal 020	20	22.697,04
21		Relatório mensal 021	21	22.697,04
22		Relatório mensal 022	22	22.697,04
23		Relatório mensal 023	23	22.697,04
24		Relatório mensal 024	24	22.697,04
TOTAL DA FOLHA				544.728,97

OBSERVAÇÃO:

Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 585
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engharias@gmail.com.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

LEIS SOCIAIS = 72,08

CÓDIGO PFS-VI

40813 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO - MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unidade: MÊS
MÃO DE OBRA						
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	MÊS	1,0000	9.655,6253	9.655,6253	
TOTAL MÃO DE OBRA					9655,6253	
Total Simples					9.655,6253	
ENCARGOS						
Encargos Sociais				72,08%	6.959,7747	
BDI				0,00%	0,0000	
PREÇO ADOTADO = 16.615,40					Total Geral	16.615,4000

40811 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR - MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unidade: MÊS
SERVIÇO						
40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	MÊS	1,0000	8.483,1997	8.483,1997	
TOTAL SERVIÇOS					8483,1997	
Total Simples					8.483,1997	
ENCARGOS						
Encargos Sociais				72,08%	6.114,6903	
BDI				0,00%	0,0000	
PREÇO ADOTADO = 14.597,89					Total Geral	14.597,8900

Al
Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE *all* *C*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 587
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

LEIS SOCIAIS = 72,08

40820 - TOPÓGRAFO - MÊS

Unidade: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇO						
40820	TOPÓGRAFO	MÊS	1,0000	3.076,5865	3.076,5865	
TOTAL SERVIÇOS					3076,5865	
Total Simples					3.076,5865	
ENCARGOS						
				Encargos Sociais	72,08%	2.217,6035
				BDI	0,00%	0,0000
PREÇO ADOTADO = 5.294,19					Total Geral	5.294,1900

41093 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO - MÊS

Unidade: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇO						
41093	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	MÊS	1,0000	1.256,7469	1.256,7469	
TOTAL SERVIÇOS					1256,7469	
Total Simples					1.256,7469	
ENCARGOS						
				Encargos Sociais	72,08%	905,8632
				BDI	0,00%	0,0000
PREÇO ADOTADO = 2.162,61					Total Geral	2.162,6101

Alender Honorato de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 588
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA – CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO-CE

LEIS SOCIAIS = 72,08

40931 - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA - MÊS

Unidade: MÊS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇO						
40931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	MÊS	1,0000	2.268,2299	2.268,2299	
TOTAL SERVIÇOS					2268,2299	
Total Simples					2.268,2299	
ENCARGOS						
				Encargos Sociais	72,08%	1.634,9401
				BDI	0,00%	0,0000
PREÇO ADOTADO =					3.903,17	
Total Geral					3.903,1700	


Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE

fl

C





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
 RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA– CRATO – CE
 CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
 CNPJ: 09.019.058/0001-51
 E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

COMPOSIÇÃO DE BDI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2

OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA

DATA: 14/02/2020

			CÓDIGO PFS-V
Grupo	A	DESPESAS INDIRETAS	
	A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00%
	A.3	RISCOS	0,00%
Total do grupo A			3,00%
Grupo	B	BENEFÍCIOS	
	B.1	GARANTIA / SEGUROS	0,00%
	B.2	LUCRO	5,00%
Total do grupo B			5,00%
Grupo	C	IMPOSTOS	
	C.1	PIS	1,65%
	C.2	COFINS	7,60%
	C.3	ISS	5,00%
	C.4	CPRB (4,50 apenas quando tiver desoneração INSS)	-
Total do grupo C			14,25%
BDI =			26,12%

Observação:

No item 166 do TC 025.990/2008-2, especifica que para serviços técnicos especializados (projeto, consultoria, gerenciamento e fiscalização), a contribuição para o PIS e COFINS é respectivamente 1,65% e 7,60% do faturamento bruto

Alender Honorio da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 039299-0/CE

Handwritten signatures and initials: "sc", "All", and "C".

CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
 RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA– CRATO – CE
 CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
 CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2			
OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE - 1ª ETAPA			
DATA: 14/02/2020			CÓDIGO PFS-IV
COD.	DESCRIÇÃO	VALORES PARA MENSALISTAS	
		%	R\$
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	39.738,87
A2	SESI	1,50%	2.980,42
A3	SENAI	1,00%	1.986,94
A4	INCRA	0,20%	397,39
A5	SEBRAE	0,60%	1.192,17
A6	Salário Educação	2,50%	4.967,36
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	5.960,83
A8	FGTS	8,00%	15.895,55
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	36,80%	73.119,52
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	0,00
B2	Feriados	0,00%	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,71%	1.410,73
B4	13º Salário	8,33%	16.551,24
B5	Licença Paternidade	0,06%	119,22
B6	Faltas Justificadas	0,56%	1.112,69
B7	Dias de Chuvas	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	178,82
B9	Férias Gozadas	7,07%	14.047,69
B10	Salário Maternidade	0,02%	39,74
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	16,84%	33.460,13
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,31%	8.563,73
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	198,69
C3	Férias Indenizadas	3,39%	6.735,74
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,70%	7.351,69
C5	Indenização Adicional	0,36%	715,30
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	11,86%	23.565,15
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,20%	12.319,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	755,04
D	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	6,58%	13.074,09
TOTAL (A+B+C+D)		72,08%	143.218,88

Alender Honorato de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 039299/D-CE



CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
 RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA - CRAIO - CE
 CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
 CNPJ: 09.019.058/0001-51
 E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.11.25.2
 OBJETO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRAIO/CE - 1ª ETAPA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRAIO/CE - 1ª ETAPA	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL GERAL	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL ACUMULADO	22.697,04	4,17%	45.394,08	8,33%	68.091,12	12,50%	90.788,16	16,67%	113.485,20	20,83%	136.182,24	25,00%	544.728,97

CONTINUA...

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRAIO/CE - 1ª ETAPA	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL GERAL	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL ACUMULADO	158.879,28	29,17%	181.576,32	33,33%	204.273,36	37,50%	226.970,40	41,67%	249.667,44	45,83%	272.364,48	50,00%	544.728,97

CONTINUA...

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		MÊS 17		MÊS 18		TOTAL
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRAIO/CE - 1ª ETAPA	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL GERAL	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL ACUMULADO	295.061,52	54,17%	317.758,56	58,33%	340.455,60	62,50%	363.152,64	66,67%	385.849,68	70,83%	408.546,72	75,00%	544.728,97

CONTINUA...

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 19		MÊS 20		MÊS 21		MÊS 22		MÊS 23		MÊS 24		TOTAL
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA GRANJEIRO NO MUNICÍPIO DE CRAIO/CE - 1ª ETAPA	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL GERAL	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04	4,17%	22.697,04
	TOTAL ACUMULADO	431.243,76	79,17%	453.940,80	83,33%	476.637,84	87,50%	499.334,88	91,67%	522.031,92	95,83%	544.728,96	100,00%	544.728,97

[Handwritten Signature]
 ALANDELLER ENGENHARIA CIVIL
 CREA 039295 ENCE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAIO/CE
 FLS N.º
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO