COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2891
Rubrica

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

CRONOGRAMA CONSOLIDADO

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2892
Rubrica

PLANILHA DE ORCAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICIPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						56.958,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00	4.560,80	4.746,50	54.801,60	56.958,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.211,10
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HA	4,60	554,49	576,31	2.550,65	2.651,03
2.2	C2537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	12,00	129,31	133,36	1.530,72	1.600,32
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.539.947,08
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	45.805,66	1,63	1,70	74.750,98	78.036,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	41.036,34	25,30	26,30	1.038.869,40	1.082.405,74
3.3	C2865	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	13.427,26	17,41	18,10	316.369,42	324.833,23
3.4	C2856	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	434,96	26,74	27,79	11.630,83	12.087,54
3.5	C2836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	434,96	291,13	302,59	126.629,90	131.614,55
4.0		DRENAGEM						11.262,44
4.1	C3267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	120,00	2,30	2,39	275,00	286,80
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	36,00	14,22	14,78	511,92	532,08
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR 0=100CM	UM	2,00	2.063,34	2.165,32	4.166,68	4.330,64
4.4	C0867	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR 0=100CM	M3	7,00	853,95	887,56	5.977,72	6.212,92
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						32.578,97
5.1	C3467	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	45.805,66	0,68	0,71	31.202,40	32.578,97
					TOTAL GERAL			1.644.197,82

Importa o presente orçamento em R$ 1.644.197,82 (HUM MILHÃO SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Barbosa Bastos Neto
Representante Legal
Presidente

Rafael Lima Moreira Borges
Eng Civil / Resp Técnico
RNP 0607582138

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH
MUNICIPIO : HORIZONTE - CE
CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.09.14.1
BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARA, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - CONSOLIDADO

ITEM		DESCRIÇÃO			1 MES		2 MES		3 MES		4 MES		5 MES	
			VALOR+BDI	%	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	56.958,00	3,46%	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				-		-		-		-		-
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	2.651,03	0,16%	50,00%	1.325,52	50,00%	1.325,52	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
2.2	C1537	PLACA PADRÃO DA OBRA	1.600,32	0,10%	100,00%	1.600,32	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				-		-		-		-		-
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	78.006,00	4,74%	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.092.405,74	66,44%	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	224.933,23	13,68%	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43
3.4	C1236	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	12.087,84	0,74%	0,00%	-	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76
3.5	C0839	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	131.514,55	8,00%	0,00%	-	9,09%	11.953,78	9,09%	11.953,78	9,09%	11.953,78	9,09%	11.953,78
4.0		DRENAGEM				-		-		-		-		-
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	266,80	0,02%	0,00%	-	100,00%	266,80	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
4.2	C0939	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	832,08	0,05%	0,00%	-	100,00%	832,08	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	4.330,64	0,26%	0,00%	-	100,00%	4.330,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	6.212,92	0,38%	0,00%	-	100,00%	6.212,92	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS				-		-		-		-		-
	C0467	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	32.578,97	1,98%	0,00%	-	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43
								-		-		-		-
		TOTAL GERAL	1.644.197,82	100,00%										
		TOTAL PARCIAIS			8,18%	134.507,30	9,75%	160.293,37	8,92%	147.605,41	8,98%	147.605,41	8,98%	147.605,41
		TOTAL ACUMULADO			8,18%	134.507,30	17,93%	294.800,67	26,91%	442.406,08	35,89%	590.011,49	44,85%	737.616,90

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Bezerra Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng. Civil / Resp.Técnico
RNP 060758213 8

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 299
Rubrica

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE
CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH
MUNICIPIO : HORIZONTE - CE
CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1
BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - CONSOLIDADO

6 MES		7 MES		8 MES		9 MES		10 MES		11 MES		12 MES		% TOTAL
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,33%	4.744,60	8,37%	4.767,36	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,09%	7.090,75	9,10%	7.098,55	0,00%	-	100,00%
9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,09%	99.299,68	9,10%	99.406,92	0,00%	-	100,00%
9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,09%	20.446,43	9,10%	20.468,92	0,00%	-	100,00%
9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,09%	1.098,76	9,10%	1.099,97	100,00%
9,09%	11.963,76	9,09%	11.963,76	9,09%	11.963,76	9,09%	11.963,76	9,09%	11.963,76	9,09%	11.963,76	9,10%	11.976,92	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,09%	2.961,43	9,10%	2.964,69	100,00%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8,98%	**147.605,41**	**8,98%**	**147.605,41**	**8,98%**	**147.605,41**	**8,98%**	**147.605,41**	**8,98%**	**147.605,41**	**8,98%**	**147.744,94**	**1,27%**	**20.868,96**	
61,64%	**909.222,31**	**62,82%**	**1.012.827,72**	**71,75%**	**1.160.433,13**	**80,77%**	**1.328.038,54**	**89,75%**	**1.475.643,95**	**98,73%**	**1.623.388,89**	**100,00%**	**1.644.187,82**	

Raimundo Benigo Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rabel Lima Moreira Borges
Eng.Civil / Resp.Técnico
RNP 0607582138

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2994
Rubrica

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2895
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DE BDI

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2896
Rubrica

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH
MUNICÍPIO : HORIZONTE - CE
CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1
BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇAO DE LEIS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		
A.1	Previdência Social	0,00%	
A.2	Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço	8,00%	
A.3	Salário Educação	2,50%	
A.4	Serviço Social da Industria (Sesi)	1,50%	
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai)	1,00%	
A.6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%	
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra)	0,20%	
A.8	Seguro Contra Acidentes do Trabalho (INSS)	3,00%	
		Total do Grupo A	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DO GRUPO A		
B.1	Repouso semanal	17,87%	
B.2	Feriado	3,72%	
B.3	Auxílio enfermidade	0,91%	
B.4	Licença Paternidade	0,08%	
B.5	13º Salário	10,92%	
B.6	Faltas justificadas	0,73%	
B.7	Dias de chuva	1,65%	
B.8	Auxílio Acidente de trabalho	0,12%	
B.9	Férias gozadas	10,42%	
B.10	Salario maternidade	0,03%	
		Total do Grupo B	46,45%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDENCIAS GLOBAIS DO GRUPO A		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%	
C.2	Aviso-Prévio Trabalhado	0,15%	
C.3	Férias (Indenizadas)	3,56%	
C.4	depósito de rescisão sem justa causa	4,84%	
C.5	indenização adicional	0,53%	
		Total do Grupo C	15,43%
D	TAXAS DAS REINCIDENCIAS		
D.1	Reincidência Do Grupo A sobre o Grupo B	7,80%	
D.2	Reincidência de grupo A Sobre aviso prévio trabalhado e reinciencia do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,53%	
		Total do Grupo D	8,33%
		Porcentagem Total das Taxas de Leis Sociais %	87,01%

Importa A presente Taxa de Leis Sociais em 87,01% (Oitenta e sete virgula zero um)

BEBERIBE 20 DEJULHO 2018

Raimundo Fenicio Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng.Civil / Resp.Técnico
RNP 0607582138

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2897
Rubrica

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMPOSIÇAO DE BDI

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICÍPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.05.14.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	GRUPO A	
1.0	**Despesas Indiretas**	
S+G	Seguro + Garantia	0,32%
R	Risco	0,50%
AC	Administração central	2,00%
	Total do Grupo A =	**2,82%**
	GRUPO B	
2.0	**Bonificação**	
DF	Despesas Financeiras	1,00%
	Total do Grupo B =	**27,70%**
	GRUPO C	
3.0	**Bonificação**	
L	Lucro	6,00%
	Total do Grupo B =	**6,00%**
	GRUPO D	
3.0	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	cprb	5,00%
	Total do Grupo C =	**13,65%**

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = [((1+AC+S+G+R).(1+DF).(1+L))/(1-I)]-1$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) %=	**26,75%**

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Benício Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng Civil / Resp. Técnico
RNP 0607582138

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2898
Rubrica

ORÇAMENTO ESPECÍFICO

Technolimp

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2896
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICIPIO: HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DEGENERAÇÃO

ORÇAMENTO RUA JUSTINO BATISTA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.566,80	4.748,50	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.438,21
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HÁ	1,44	554,49	578,31	798,47	829,89
2.2	C3537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	12,00	120,31	133,36	1.309,72	1.600,32
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						478.049,53
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	14.375,76	1,63	1,70	23.432,40	24.436,79
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.117,83	25,30	25,30	331.881,10	344.898,53
3.3	C0165	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	2.503,94	17,41	18,10	62.570,50	65.050,31
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	125,79	25,74	27,79	3.363,62	3.495,75
3.5	C2836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	125,79	291,13	302,50	36.621,24	38.052,97
4.0		DRENAGEM						11.247,50
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	120,00	2,30	2,39	276,00	286,80
4.2	C2930	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	25,00	14,22	14,79	487,70	517,30
4.3	C0447	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	UM	2,00	2.083,34	2.165,32	4.166,68	4.330,64
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	M3	7,00	853,96	887,58	5.977,72	6.212,92
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						32.578,97
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	45.000,00	0,68	0,71	31.202,40	32.578,97
					TOTAL GERAL			522.403,37

Importa o presente orçamento em R$/522.403,37 (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Bento Maldonado Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng.Civil / Resp.Técnico
RNP 0607582138

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2900
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICÍPIO: HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA Nº. 2018.06.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO AV GENESIO PALHANO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR SBDI	VALOR CBDI	TOTAL SBDI	TOTAL CBDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	-	4.666,80	4.746,50	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						126,70
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM ACESSO TOPOGRAFICO (AREA >5000m²)	HA	0,22	554,49	575,31	121,99	126,70
2.2	C1537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	128,31	133,06	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						72.968,29
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.155,93	1,63	1,70	3.514,17	3.665,08
3.2	C3896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.940,34	25,33	26,30	49.150,60	51.033,94
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DECONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	655,96	17,41	18,10	10.724,21	11.149,24
3.4	C1704	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	21,56	26,74	27,79	576,51	599,16
3.5	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,56	255,19	265,09	5.276,76	5.523,94
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C1257	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,33	2,39	-	-
4.2	C2930	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UM	-	2.663,34	2.765,33	-	-
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	M1	-	853,08	887,16	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						1.530,71
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.155,93	0,68	0,71	1.466,03	1.530,71
					TOTAL GERAL			74.625,75

Importa o presente orçamento em R$.74.525,75 (SETENTA E QUATRO MIL,SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

HORIZONTE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Rogério Ribeiro Neto
Representante Legal
Proponente

Rafael Lima Moreira Barros
Eng Civil - Resp Técnico
RNP 060182138

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2901
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICÍPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RUA MARIA MADALENA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.566,80	4.746,50	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						115,26
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HA	0,20	554,49	575,31	110,90	115,26
2.2	C3537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	126,31	133,36	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						69.050,02
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.964,36	1,63	1,70	3.185,64	3.329,45
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.726,37	25,30	26,30	43.677,16	45.403,52
3.3	C0355	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	651,46	17,41	19,10	11.341,92	11.791,43
3.4	[illegible]256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,00	26,74	27,79	609,67	633,61
3.5	[illegible]836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,00	291,13	302,59	6.637,76	6.898,05
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C1367	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,30	2,39	-	-
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	UM	-	2.083,34	2.165,32	-	-
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	M3	-	863,06	897,06	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						1.387,61
5.1	C1847	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.964,36	0,66	0,71	1.328,94	1.387,61
					TOTAL GERAL			69.552,94

Importa o presente orçamento em R$ 69.552,94 (SESSENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Benício Bastos Neto
Representante Legal
Proprietário

Rafael Lima Moreira Borges
Eng.Civil / Resp.Técnico
RNP 0607582188

Technolimp

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2902
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH
MUNICÍPIO : HORIZONTE - CE
CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.08.14.1
BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RUA RAIMUNDO CASTRO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.506,00	4.746,50	-	-
2.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						109,50
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HÁ	0,19	554,49	576,31	105,35	109,50
2.2	C3537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	128,31	130,36	-	-
3.0		**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**						747.687,39
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	M2	1.943,98	1,60	1,70	3.109,04	3.304,09
3.2	C2936	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ADUNDAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.716,83	25,30	26,30	43.436,80	45.152,63
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	647,86	17,41	18,10	11.279,24	11.726,27
3.4	[illegible]256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,60	26,74	27,79	603,46	630,28
3.5	[illegible]836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2.298,00	291,13	302,59	660.282,84	686.274,12
4.0		**DRENAGEM**						-
4.1	C3267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,30	2,39	-	-
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	UM	-	2.083,34	2.165,32	-	-
4.4	C0687	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	M3	-	862,96	897,50	-	-
5.0		**SERVIÇOS DIVERSOS**						1.379,94
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.943,98	0,68	0,71	1.321,63	1.379,94
					TOTAL GERAL			748.576,83

Importa o presente orçamento em R$ 748.576,83 (SETECENTOS E QUARENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Bezerra Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP 0607582138

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2903
Rubrica

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICÍPIO: HORIZONTE - CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA NO. 2018.08.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RUA RAIMUNDO BITU

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.505,50	4.746,50	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						109,50
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO LINEA ≥5000m²)	HA	0,19	554,49	575,31	105,35	109,50
2.2	C3537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	128,31	133,36	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						67.577,27
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.940,62	1,63	1,79	3.163,54	3.299,39
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.714,39	25,30	25,30	43.374,57	45.089,46
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	646,94	57,41	18,10	11.263,23	11.739,61
3.4	[illegible]256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,64	26,74	27,79	605,39	629,17
3.5	[illegible]836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,64	291,13	302,59	6.591,16	6.850,54
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C1257	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,30	2,39	-	-
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,79	-	-
4.3	C0887	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	UM	-	2.083,34	2.165,32	-	-
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=300CM	M3	-	852,98	887,56	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						1.277,98
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.940,62	0,68	0,71	1.319,70	1.277,98
					TOTAL GERAL			69.064,75

Importa o presente orçamento em R$ 69.064,75 (SESSENTA E NOVE MIL, SESSENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Ferreira Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng. Civil / Resp. Técnico
RNP 0607582158

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2404
Rubrica

PLANILHA DE ORCAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICIPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.08.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RUA ADENIR LOMONACO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.500,00	4.746,50	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						115,26
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HÁ	0,20	554,49	576,31	110,90	115,26
2.2	C1537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	128,31	132,36	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						68.119,01
3.1	C2868	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.956,36	1,62	1,70	3.168,87	3.325,81
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.728,12	25,30	26,30	43.727,44	45.449,56
3.3	C0360	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	652,12	17,41	18,10	11.353,41	11.803,37
3.4	[illegible]256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,82	26,74	27,79	610,21	634,17
3.5	[illegible]336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,82	291,13	302,59	6.643,59	6.905,10
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,30	2,39	-	-
4.2	C2928	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UM	-	2.083,24	2.165,32	-	-
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	M3	-	853,96	887,56	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						1.389,02
5.1	C3447	LIMPEZA DE POÇO EM AREA URBANIZADA	M2	1.956,36	0,68	0,71	1.336,32	1.389,02
					TOTAL GERAL			69.622,29

Importa o presente orçamento em R$ 69.622,29 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINE E NOVE CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Ramão Batista Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng. Civil - Resp. Técnico
RNP 06075821381

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2905
Rubrica

PLANILHA DE ORCAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICIPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO AV JOAO LIMA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.569,80	4.746,50	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						126,79
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HA	0,22	554,49	575,31	121,99	126,79
2.2	C1537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	126,31	133,38	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						78.001,27
3.1	C2860	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.241,84	1,63	1,70	3.654,20	3.811,13
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RECIUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.980,25	25,30	26,30	50.101,34	52.081,63
3.3	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	747,28	17,41	18,16	13.010,14	13.525,77
3.4	[illegible]256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	26,16	26,74	27,79	699,52	726,99
3.5	[illegible]836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26,16	291,13	302,58	7.615,96	7.915,75
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,30	2,39	-	-
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0487	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UM	-	2.083,34	2.165,32	-	-
4.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	M3	-	852,96	887,56	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						1.991,71
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.241,84	0,68	0,71	1.524,45	1.991,71
				TOTAL GERAL				79.779,77

Importa o presente orçamento em R$ 79.779,77 (SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Bernardo Bastos Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng.Civil / Resp.Técnico
RNP 0607582138

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2906
Rubrica

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

PLANILHA DE ORCAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICIPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.18.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO AV. HORACIO RUFINO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UMD.	QUANT.	VALOR SEDI	VALOR CDDI	TOTAL SEDI	TOTAL CDDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.500,00	4.748,52	-	-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						881,75
2.1	C2872	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HA	1,52	554,49	576,71	848,37	881,75
2.2	C9530	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	128,29	133,36	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						806.729,79
3.1	C2960	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	15.272,00	1,63	1,70	24.863,90	25.962,40
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.928,70	25,30	26,32	352.573,21	366.500,91
3.3	C9165	SANGUETA/MEIO FIO DECONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	3.818,00	17,41	18,10	66.471,38	69.105,80
3.4	C256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	132,53	26,71	27,79	3.673,27	3.713,59
3.5	.06	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	133,53	291,13	302,79	38.863,70	40.435,13
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C9267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,26	2,35	-	-
4.2	C2929	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0607	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UM	-	2.053,34	2.165,37	-	-
4.4	C0597	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	M3	-	853,90	897,55	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						10.843,12
5.1	C9457	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	15.272,00	0,66	0,71	10.084,38	10.843,12
						TOTAL GERAL		517.450,66

Importa o presente orçamento em R$ 517.450,66 (QUINHENTOS E DEZESETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSETNTA E SEIS CENTAVOS)

BEBERIBE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Marcos Batista Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Lima Moreira Borges
Eng Civil / Resp Técnico
RNP 060738213-0

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2907
Rubrica

TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 14.119.122/0001-06

PLANILHA DE ORCAMENTO

Empresa: TECHNOLIMP CONSTRUÇÕES PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO

LOCAL DA OBRA: MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE : SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA DA PMH

MUNICIPIO : HORIZONTE - CE

CONCORRENCIA PUBLICA NO. 2018.06.14.1

BASE DE DADOS: TABELA UNIFICADA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO CEARÁ, VERSÃO 24.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO AV. DEOCLECIO PEREIRA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR SINDI	VALOR CSDI	TOTAL SINDI	TOTAL CSDI
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						-
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	-	4.555,80	4.746,50		-
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						179,66
2.1	C2972	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA >5000m²)	HA	0,31	554,49	575,31	171,89	178,60
2.2	C1537	PLACA PADRÃO DA OBRA	M2	-	126,31	131,30	-	-
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						101.165,73
3.1	C2858	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.055,04	1,62	1,70	4.949,72	5.193,57
3.2	C2856	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REVESTAMENTO (AGREGADO ARGAMASSA)	M2	2.799,72	25,30	26,30	70.832,32	73.317,04
3.3	I0265	SARGETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	763,76	17,41	18,10	13.297,06	13.824,05
3.4	C1254	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	36,73	36,74	37,79	714,79	742,63
3.5	I016	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	36,73	291,12	302,59	7.781,90	8.089,23
4.0		DRENAGEM						-
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	-	2,30	2,39	-	-
4.2	C2539	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	-	14,22	14,78	-	-
4.3	C0401	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	UM	-	2.080,34	2.163,30	-	-
4.4	C0807	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	M3	-	860,96	897,50	-	-
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS						2.189,08
5.1	C9401	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.055,04	0,68	0,71	2.077,43	2.189,08
						TOTAL GERAL		103.513,47

Importa o presente orçamento em R$ 103.513,47 (CENTO E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

SOBRAL/CE 20 DE JULHO 2018

Raimundo Francisco Batista Neto
Representante Legal
Procurador

Rafael Jose Moreira Borges
Eng Civil - Resp. Técnico
RNP 060758213B

TERCEIRO
Construções e Locações

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2008
Rubrica

PROPOSTA PADRONIZADA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa TERCEIRO CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES, cadastrada no CNPJ sob o n.º 17.475.066/0001-30, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que aceita integralmente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei Nº 8.666/93 alterada e consolidada ,e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.06.14.1;

(2) Que ,até a presente data ,não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo , estão incluem todos os tributos , encargos trabalhistas , previdenciários , fiscais e comerciais , taxas , fretes , seguros , deslocamentos de pessoas , custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual ,inclusive a margem de lucro.

Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências e execução dos serviços do Edital e Anexo, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO SEM B.D.I.	P. UNITÁRIO COM B.D.I.	P. TOTAL SEM BDI	P. TOTAL COM BDI
1.0	SINFRA	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00	5577,68	7069,71	66932,16	84836,52
2.0	SEINFRA	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	4,60	443,59	562,25	2040,51	2586,35
3.0	SEINFRA	C1973	PLACA PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	102,65	130,11	1231,80	1561,32
4.0	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	45885,88	1,30	1,65	59651,64	75711,70
5.0	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	41536,34	20,24	25,65	840695,52	1065407,12
6.0	SEINFRA	C0065	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12427,25	13,93	17,66	173111,59	219465,24
3.0	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	434,96	21,39	27,11	9303,79	11791,77
3.0	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MAN	M3	434,96	232,9	295,20	101302,18	128400,19
3.0	SEINFRA	C1267	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	120,00	1,84	2,33	220,80	279,60
3.0	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, S/MATERIAL DA VALA	M3	36,00	11,39	14,42	410,04	519,12
3.0	SEINFRA	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UND	2,00	1666,67	2112,50	3333,34	4225,00
3.0	SEINFRA	C0882	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	M	7,00	613,77	845,92	4382,39	6041,44
0	SEINFRA	C3437	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	45885,88	0,54	0,68	24778,38	31202,40

VALOR GLOBAL: R$ 1.632.047,77
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12(doze) meses.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias.

Proponente: TERCEIRO CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES
CNPJ: 17.475.066/0001-30
ENDEREÇO: RUA CORONEL PEDRO FERREIRA DE ASSIS,740,MONTE CASTELO
CIDADE/UF: UBAIARA/CE
CEP: 62950-000

CNPJ 17.475.066/0001-30
85 3243-6290
Rua Coronel Pedro Ferreira de Assis, 740
Monte Castelo | Ubajara-CE

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE 47215-D

TERCEIRO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
CNPJ: 17.475.066/0001-30

Maria Luiz Nunes
Engenheira Civil
CREA-CE 67744

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2909
Rubrica

TERCEIRO
Construções e Locações

TERCEIRO CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
LOCAL:
BAIRROS DIVERSOS
MUNICÍPIO:
HORIZONTE/CE
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RESUMO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (26,78%) INCLUSO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.0			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					84.836,52
1.1	SEINFRA	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00	5.577,68	7.069,71	84.836,52
2.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					4.147,67
2.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	4,00	443,59	562,23	2.566,35
2.2	SEINFRA	C1973	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	102,65	130,11	1.561,32
3.0			**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**					1.590.776,02
3.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	45.885,88	1,38	1,65	75.711,78
3.2	SEINFRA	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	41.536,34	20,24	25,66	1.085.407,12
3.3	SEINFRA	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	13.427,26	13,03	17,66	219.465,24
3.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	434,36	21,39	27,11	11.791,77
3.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	434,36	232,90	295,30	128.400,16
4.0			**DRENAGEM**					11.080,16
4.1	SEINFRA	C1707	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 1M	M3	120,00	1,84	3,33	229,66
4.2	SEINFRA	C2920	[illegible]	M3	36,00	11,38	14,42	519,12
4.3	SEINFRA	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UND	2,00	1.666,67	2.112,50	4.225,00
4.4	SEINFRA	C0807	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.0			**SERVIÇOS DIVERSOS**					31.202,40
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	45.885,88	0,54	0,68	31.202,40
						TOTAL GERAL COM BDI (26,78%) INCLUSO (R$)		1.632.047,77

HORIZONTE, JULHO DE 2018

CNPJ 17.475.066/0001-30
FS 3243-6290
Rua Coronel Pedro Ferreira da Assis, 740
Monte Castelo | Ubajara-CE

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE 47215-D

TERCEIRO CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES
CNPJ: 17.475.066/0001-30

Sample Text Figure
Text Text Text
Figure 3.2

TERCEIRO
Construções e Locações

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2910
Rubrica

TERCEIRO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
LOCAL:
BAIRROS DIVERSOS
MUNICÍPIO:
HORIZONTE/CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD.	DESCRIÇÃO	%

COD.	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,00
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
R	RISCOS	0,50
	TOTAL DO GRUPO A=	1,05

COD.	DESPESAS FINANCEIRAS	%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
	TOTAL DO GRUPO B=	1,00

COD.	BENEFÍCIO	%
L	LUCRO	6,00
	TOTAL DO GRUPO C=	6,00

COD.	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,00
	TOTAL DO GRUPO D=	13,15
	BDI =	26,75%

HORIZONTE, JULHO DE 2018

CNPJ 17.475.066/0001-30
85 3243-6290
Rua Coronel Pedro Ferreira de Assis, 740
Monte Castelo | Ubajara-CE

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE

TERCEIRO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
CNPJ: 17.475.066/0001-30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2014
Rubrica

TERCEIRO
Construções e Locações

TERCEIRO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

TERCEIRO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
CNPJ: 17.475.066/0001-30

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
LOCAL:
BAIRROS DIVERSOS
MUNICÍPIO:
HORIZONTE/CE

FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.0	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,35	8.956,85	3.134,90
2.0	I8591	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00	2.442,78	2.442,78
					TOTAL GERAL S/ BDI (R$)	5.577,68

HORIZONTE, JULHO DE 2018

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE 072174-D

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2912
Rubrica

TERCEIRO
Construções e Locações

TERCEIRO CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
LOCAL:
BAIRROS DIVERSOS
MUNICÍPIO:
HORIZONTE/CE
FONTE DOS PREÇOS:
TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	12,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C2872 *	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	4,60
2.2	SEINFRA	C1973	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	45.885,88
3.2	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	41.536,34
3.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	12.427,25
3.4	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	434,96
3.5	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	434,96
4.0			DRENAGEM		
4.1	SEINFRA	C1287	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M *	M3	120,00
4.2	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	36,00
4.3	SEINFRA	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UND	2,00
4.4	SEINFRA	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	7,00
5.0			SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	45.885,88

HORIZONTE, JULHO DE 2018

CNPJ 17.475.066/0001-30
85 3243-6290
Rua Coronel Pedro Ferreira de Assis, 740
Monte Castelo | Ubajara-CE

ANGELO Luiz Nunes
Engenheiro
CREA-CE

TERCEIRO CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES
CNPJ 17.475.066/0001-30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 241
Rubrica

TERCEIRO
Construções e Locações

TERCEIRO CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
LOCAL:
BAIRROS DIVERSOS
MUNICÍPIO:
HORIZONTE/CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**16,80**	**16,80**
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A**	**47,96**	**18,68**
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A**	**15,35**	**11,62**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,26	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64	0,48
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	6,90	3,62
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		**87,01**	**50,72**

CNPJ 17.475.066/0001-30
85 3243-6290
Rua Coronel Pedro Ferreira de Assis, 740
Monte Castelo | Ubajara-CE

André Luiz Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE 472[illegible]

TERCEIRO CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES
CNPJ 17.475.066/0001-30

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit, 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851-120 - Fortaleza – Ceará
Fone: (85) 3247-1882 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 291 Rubrica

CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação
Municipio de Horizonte - Ceará.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº **2018.06.14.1**

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA NO MUNICIPIO DE HORIZONTE – CE.**

Prezados Senhores,

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n. o 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº **2018.06.14.1**

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

Declaramos ainda que não possuimos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Valor da nossa proposta é de R$ 1.988.111,85 (um milhão novecentos e oitenta e oito mil, cento e onze reais e oitenta e cinco 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 o Sócio administrador Sr. **FRANCISCO CLEITON LIBERATO DE OLIVEIRA**, portador do CPF n.º 706.370.083 - 91 e RG nº 96004012555 SSPDS/CE, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de execução do objeto: 360 (trezentos e sessenta) dias a contar do recebimento da ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital.

Fortaleza/CE, 20 de JULHO de 2018.

Atenciosamente,

TOTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Fco. Cleiton Liberato de Oliveira
Sócio - Administrador

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2915
Rubrica

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO								370.687,29
1.1	011739	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA 3,59%	SBC	MES	12,00	24.371,39	6.519,32	30.890,60	370.687,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.331,39
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,60	463,27	123,92	587,19	2.701,07
2.2	C1037	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	107,19	28,67	135,86	1.630,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO								1.566.478,65
3.1	C3215	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO	SEINFRA	M2	45.000,00	1,37	0,37	1,74	78.841,43
3.2	C3896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	41.536,34	21,14	5,66	26,80	1.113.173,91
3.3	C0365	SANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12.407,26	14,14	3,80	17,43	225.034,22
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	434,90	22,35	5,99	28,34	12.326,77
3.5	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	434,90	243,14	65,07	308,21	134.102,52
4	DRENAGEM								11.576,98
4.1	C1207	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	SEINFRA	M3	120,00	1,92	0,51	2,43	291,60
4.2	C2920	REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	36,00	11,88	3,18	15,05	542,16
4.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.740,61	465,61	2.206,22	4.412,44
4.4	C0897	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	7,00	713,48	190,86	904,34	6.330,38
5	SERVIÇOS DIVERSOS								33.037,93
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45.885,08	0,57	0,15	0,72	33.037,93
								VALOR ORÇAMENTO:	1.569.320,78
								VALOR BDI TOTAL:	419.791,07
								VALOR TOTAL:	1.989.111,85

FORTALEZA, 20 DE JULHO DE 2018.

Mary Daveth Barbosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 40526-D

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. 011739 - ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA 1,59% (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099018	ALMOXARIFE	SBC	H	84,24276468	10,62	895,96
1099148	APONTADOR	SBC	H	84,24276468	10,62	895,96
1099268	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SBC	H	84,24276468	147,04	12386,90
1099510	MESTRE DE OBRAS	SBC	H	84,24276468	21,23	1788,47
1099512	VIGIA DE OBRAS	SBC	H	84,24276468	6,17	520,10
1099810	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO	SBC	H	84,24276468	15,27	1286,67
1099930	ENCARREGADO	SBC	H	84,24276468	21,82	1838,09
1099516	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SBC	H	16,84855294	283,55	4779,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	24371,27
					VALOR:	24.371,28

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >6000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,67103714	61,00	101,93
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,34207427	22,28	74,46
I0773	TRODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,34207427	24,69	82,52
					TOTAL EQUIPAMENTO:	258,91

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,34207427	10,47	34,99
I2352	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,34207427	21,69	72,49
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,17759284	23,15	96,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	204,36
					VALOR:	463,27

1927 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67073178	9,13	15,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	SEINFRA	M2	0,85207322	29,60	25,14
I3100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,83536589	12,00	10,02
I3436	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,76914652	14,78	55,60
I3725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,12536488	9,44	1,18
					TOTAL MATERIAL:	91,94
					VALOR:	107,19

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00096979	23,66	0,02
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00185823	37,05	0,07

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2916
Rubrica

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142609	35,39	0,05
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032412	1,44	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,10	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032412	19,96	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00337078	114,76	0,39
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00000350	166,21	0,00
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00073466	147,07	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00100663	4,48	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00216074	196,28	0,42
I0788	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00100663	89,92	0,10
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2583	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01006300	9,13	0,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,10
					VALOR:	1,37

3.2. C2696 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04178268	27,11	1,13
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00036654	72,06	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,75

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25060607	13,46	3,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50139212	9,13	4,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12534803	49,00	6,77
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12534803	45,37	5,69
					TOTAL MATERIAL:	11,46
					VALOR:	21,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2393	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12529058	13,46	1,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20850056	9,13	1,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,83520303	3,00	2,51
					TOTAL MATERIAL:	2,51

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20850056	3,01	0,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01252056	24,19	0,30
C3261	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03090254	3,70	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02030693	350,45	7,11
					TOTAL SERVIÇO:	8,64

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2917
Rubrica

VALOR:	14.64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44906586	9,13	22,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,36
					VALOR:	22,36

3.5. C0036 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,35388181	9,13	76,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	76,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64992579	46,00	29,90
I0080	BRITA	SEINFRA	M3	0,80681618	56,00	45,18
I09	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	163,75363591	0,50	81,88
					TOTAL MATERIAL:	156,97
					VALOR:	243,24

4.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,00836702	228,76	1,92
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,92
					VALOR:	1,92

4.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,02923513	68,26	2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02923513	34,26	1,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,07

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87705299	9,13	8,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,01
					VALOR:	11,08

4.3. C0437 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	15,46826472	40,42	625,74
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODU/2005 (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59677727	242,78	1116,87
					TOTAL SERVICO:	1740,61
					VALOR:	1.740,61

4.4. C0037 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20697417	13,48	2,81

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 3918
Rubrica

03049	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83569869	9,10	7,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03389	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 500mm	SEINFRA	M	1,67099339	248,33	414,96
					TOTAL MATERIAL:	414,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,95330173	242,76	231,41
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAFEADOS	SEINFRA	M2	0,93579629	40,42	37,82
C0924	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,09603974	201,95	19,39
					TOTAL SERVICO:	288,62
					VALOR:	713,48

E.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06243215	9,13	0,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,57
					VALOR:	0,57

FORTALEZA, 20 DE JULHO DE 2018.

Joseph Oswaldo Barbosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 40528-D

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2919
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,03333333	1,00	2,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,45096500	1,00	1,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,03333333	1,00	2,04
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	61,00
					VALOR:	61,00

- MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71999000	4,00	38,87
					TOTAL TRANSPORTE:	38,87
					VALOR:	38,87

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2300	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,96
					VALOR:	14,96

I0755 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,23926857	1,00	0,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14956286	1,00	0,15
I2922	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,69	21,69
					TOTAL TRANSPORTE:	22,28
					VALOR:	22,28

I2922 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2302	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,69	21,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,69
					VALOR:	21,69

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,61202286	1,00	0,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,80491000	1,00	0,80

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

FLS 2920
Rubrica

I2705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,33251429	1,80	0,59
I0836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19
					TOTAL TRANSPORTE:	24,69
					VALOR:	24,69

I2836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,19
					VALOR:	23,19

I0593 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,65934412	1,00	0,70
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	23,66
					VALOR:	23,66

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2310	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,96
					VALOR:	14,96

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	37,06
					VALOR:	37,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

I0618 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,94139000	1,00	15,94
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	35,39
					VALOR:	35,39

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

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2921
Rubrica

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

I0635 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,43979000	1,00	1,44
					TOTAL TRANSPORTE:	1,44
					VALOR:	1,44

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,66076150	1,00	29,66
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL TRANSPORTE:	49,10
					VALOR:	49,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL MÃO DE OBRA:	22,44
					VALOR:	22,44

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,99693529	1,00	5,00
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	19,96
					VALOR:	19,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,96
					VALOR:	14,96

I0658 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,88717647	1,00	12,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,69864412	1,00	8,70
I2705	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,33576471	1,00	19,33
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	59,00	59,00
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	114,76
					VALOR:	114,76

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2922

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,20	58,88
					TOTAL TRANSPORTE:	58,88
					VALOR:	58,88

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	36,40873333	1,00	36,41
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,60882222	1,00	17,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,34303704	1,00	29,34
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,40	62,40
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	165,21
					VALOR:	165,21

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,20	62,40
					TOTAL TRANSPORTE:	62,40
					VALOR:	62,40

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,73890000	1,00	21,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,94186000	1,00	15,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,98520000	1,00	28,99
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,98	60,98
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	147,08
					VALOR:	147,07

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PÉ DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,20	60,96
					TOTAL TRANSPORTE:	60,96
					VALOR:	60,96

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,09305000	1,00	1,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,43979000	1,00	1,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,09075000	1,00	1,09

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2923
Rubrica

TOTAL TRANSPORTE:	4,49
VALOR:	4,49

I0736 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	35,54768254	1,00	35,55
I2702	JUROS	SENFRA	H	26,66076190	1,00	26,66
I2703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	44,43460317	1,00	44,43
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SENFRA	H	1,00000000	67,20	67,20
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SENFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
					TOTAL TRANSPORTE:	196,28
					VALOR:	196,28

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SENFRA	L	21,00000000	3,20	67,20
					TOTAL TRANSPORTE:	67,20
					VALOR:	67,20

I0700 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	6,06480934	1,00	6,06
I2702	JUROS	SENFRA	H	4,99503529	1,00	5,00
I2703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	6,31141176	1,00	6,31
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SENFRA	H	1,00000000	48,00	48,00
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SENFRA	H	1,00000000	14,56	14,56
					TOTAL TRANSPORTE:	80,02
					VALOR:	80,02

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SENFRA	L	15,00000000	3,20	48,00
					TOTAL TRANSPORTE:	48,00
					VALOR:	48,00

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SENFRA	H	4,33936033	1,00	4,34
I2702	JUROS	SENFRA	H	1,91695000	1,00	1,92
I2703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	5,47700000	1,00	5,48
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SENFRA	H	1,00000000	1,92	1,92
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SENFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	27,12
					VALOR:	27,11

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Forteleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2924
Rubrica

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,20	1,92
					TOTAL TRANSPORTE:	1,92
					VALOR:	1,92

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,46
					VALOR:	13,46

I0725 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	72,06
					VALOR:	72,06

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
					TOTAL TRANSPORTE:	21,12
					VALOR:	21,12

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2305	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	SUPERCAL	SEINFRA	KG	6,35000000	1,08	6,32
					TOTAL MATERIAL:	6,32
					VALOR:	3,01

C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2425
Rubrica

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,1[illegible]	24,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,19
					VALOR:	24,19

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007619	49,26	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,76	0,00
I0720	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	246,07	1,83
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00781880	223,75	1,75
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01603769	9,13	0,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	3,72

0696 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	1,00	29,81
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	49,26
					VALOR:	49,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	48,76
					VALOR:	48,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

I2719 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,16411429	1,00	44,16

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2926
Rubrica

I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,01077714	1,00	29,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
I2764	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,40	85,40
I2765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	240,07
					VALOR:	240,07

I2764 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
					TOTAL TRANSPORTE:	86,40
					VALOR:	86,40

I2775 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 166 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	35,53983629	1,00	35,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,09957059	1,00	71,09
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	229,78
					VALOR:	229,78

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (166 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
					TOTAL TRANSPORTE:	74,40
					VALOR:	74,40

...00 - CONCRETO FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,04	0,00
I0650	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,96	19,96
					TOTAL EQUIPAMENTO:	19,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0835	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,50	127,00
					TOTAL MATERIAL:	127,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,74	6,20
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	62,84	52,53
					TOTAL SERVICO:	58,73

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto de Balança
CEP: 60.851 - 120 - Forteleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2927
Rubrica

VALOR:	260,46

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,26	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	48,76	0,03
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	246,07	3,42
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	228,75	3,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	9,13	0,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,25
					VALOR:	6,74

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	34,83	0,55
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,18	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,01	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	145,08	3,75
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	372,07	15,54
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	112,49	4,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	9,13	1,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2538	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26555,00	10,63
					TOTAL MATERIAL:	10,63

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,44	28,78
					TOTAL SERVIÇO:	28,78
					VALOR:	62,84

C3238 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 210 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,98	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,91	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 210 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,63	5,15
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,01	2,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	19,45	1,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	9,13	5,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2428
Rubrica

I0060	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,71	3,37
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,06000000	2,35	0,02
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04000000	2,79	0,11
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
I2535	SERIE DE BROCAS 5,12 D=32MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
I2588	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,64000000	6,90	4,41
					TOTAL MATERIAL:	8,96
					VALOR:	20,44

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461900	1,00	5,53
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	24,98
					VALOR:	24,98

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2518	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,44919000	1,00	0,45
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	13,91
					VALOR:	13,91

[illegible] - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
[illegible] DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,46
					VALOR:	13,46

I0720 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,09192697	1,00	0,10
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461900	1,00	5,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436500	1,00	9,22
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	46,12	46,12
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	87,62
					VALOR:	87,62

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

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 2929 Rubrica

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,30	46,53
					TOTAL TRANSPORTE:	46,53
					VALOR:	46,53

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00	1,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	1,00	0,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00	0,75
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	16,01
					VALOR:	16,01

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	34,83
					VALOR:	34,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,46	19,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,46
					VALOR:	19,46

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	78,73204444	1,00	78,73
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	98,18
					VALOR:	98,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45
					VALOR:	19,45

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	1,00	3,34
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	16,80

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2930
Rubrica

					VALOR:	16,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,46
					VALOR:	13,46

I0709 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	1,00	22,79
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00	15,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	1,00	34,18
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,28	53,28
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	145,08
					VALOR:	145,08

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2700	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,20	53,28
					TOTAL TRANSPORTE:	53,28
					VALOR:	53,28

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	113,59806667	1,00	113,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00	75,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	164,09609630	1,00	164,09
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL TRANSPORTE:	372,87
					VALOR:	372,87

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,94060000	1,00	4,95
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,34090000	1,00	3,34
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	1,00	4,33
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	112,48
					VALOR:	112,48

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2931
Rubrica

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
					TOTAL TRANSPORTE:	86,40
					VALOR:	86,40

I0565 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
I2715	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	14,03
					VALOR:	14,04

I2715 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,46
					VALOR:	13,46

I0580 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,61711200	1,00	1,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	1,00	0,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79948000	1,00	0,80
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,50	3,50
I2715	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	19,95
					VALOR:	19,96

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,20	3,60
					TOTAL TRANSPORTE:	3,60
					VALOR:	3,60

I0705 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,62917647	1,00	12,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,45719412	1,00	8,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,78378471	1,00	10,79
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	90,36
					VALOR:	90,36

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2932
Rubrica

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000		43,52
					TOTAL TRANSPORTE:	43,52
					VALOR:	43,52

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,96
					VALOR:	14,96

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,42371539	1,00	6,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83995833	1,00	2,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,11418667	1,00	8,11
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,36	3,36
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL TRANSPORTE:	34,19
					VALOR:	34,20

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,20	3,36
					TOTAL TRANSPORTE:	3,36
					VALOR:	3,36

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,46
					VALOR:	13,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
I0858	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,42	2,88
I1831	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	14,79	6,36
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,20000000	9,48	1,89
I1849	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,74	0,57
					TOTAL MATERIAL:	11,69
					VALOR:	40,42

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2933
Rubrica

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,48	67,40
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	9,13	63,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	131,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	23,44	26,96
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	201,95	84,59
					TOTAL SERVICO:	111,55
					VALOR:	242,76

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,38	0,00
00643	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,91	0,00
02728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05082353	97,63	5,15
02758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647060	16,01	2,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	7,98

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02221	MESTRE	SEINFRA	H	0,05882353	19,45	1,14
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	9,13	5,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00850	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
02326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	2,35	0,02
02329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,78	0,17
02537	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,25	0,71
02535	SERIE DE BROCAS 5,11 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,88	0,20
02568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,20	4,48
					TOTAL MATERIAL:	8,95
					VALOR:	23,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,50	182,50
					TOTAL MATERIAL:	182,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,74	8,20
					TOTAL SERVICO:	8,20
					VALOR:	281,95

FORTALEZA, 20 DE JULHO DE 2018.

Joaquim Carvalho Barbosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 40526-D

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 293
Rubrica

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO	370.687,20	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,3
			30.878,24	30.878,24	30.878,24	30.878,24	30.878,24	30.878,2
2	SERVIÇOS PRELIMINARE	4.331,29	68,45	31,55				
			2.964,04	1.366,55				
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.568.478,85	15,00	20,00	20,00	15,00	15,00	15,0
			235.271,83	313.695,77	313.695,77	235.271,83	235.271,83	235.271,8
4	DRENAGEM	11.576,58	100,00					
			11.576,58					
5	SERVIÇOS DIVERSOS	33.037,83	100,00					
			33.037,83					
		1.988.111,85	313.729,32	345.946,56	344.574,01	266.150,07	266.150,07	266.150,0
			313.729,32	659.669,88	1.004.243,89	1.270.393,96	1.536.544,03	1.802.694,0

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	370.687,20	8,34	8,34	8,34	8,34	8,33	8,33	100,0
			30.915,31	30.915,31	30.915,31	30.915,31	30.878,24	30.878,28	370.687,2
2	SERVIÇOS PRELIMINARE	4.331,29							100,0
									4.331,3
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	1.568.478,85							100,0
									1.568.478,8
4	DRENAGEM	11.576,58							100,0
									11.576,5
5	SERVIÇOS DIVERSOS	33.037,83							100,0
									33.037,8
		1.988.111,85	30.915,31	30.915,31	30.915,31	30.915,31	30.878,24	30.878,28	1.988.111,8
			1.833.609,40	1.864.524,71	1.895.440,02	1.926.355,33	1.957.233,57	1.988.111,85	

FORTALEZA, 20 DE JULHO DE 2018.

Jeany Dorith Barbosa de Oliveira
Engenheira Civil
CREA-CE 40526-D

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2935
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,0000
	TOTAL	6,3200
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	3,5000
I	**Impostos**	
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 26,79%

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

FORTALEZA, 20 DE JULHO DE 2018.

Joary Oliveth Barbosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 40526-D

total
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Total Construções e Serviços Ltda. - CNPJ: 14.062.500/0001-62
Rua Djalma Petit Nº 537 – Alto da Balança
CEP: 60.851 - 120 - Fortaleza – Ceará
Fone/Fax: (85) 9792 - 9284 E-mail: totalces@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2956
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,0000	16,0000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,6700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,5100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0000
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5500
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,8500
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,4600	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1600	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,6800	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,0000	2,9300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

FORTALEZA, 20 DE JULHO DE 2018.

Juary Dorneh Barbosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 40526-D

VAP
CONSTRUÇÕES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS. 2937
Rubrica

PROPOSTA

de

PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.06.14.1

DATA DA LICITAÇÃO: 20/07/18

HORÁRIO: 09hs00mim

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

Rua: Costa Barros 915 – Sala 111 – Centro – CEP 60.160-280 – Fone/Fax: (85) 3226.1314
C.N.P.J.: 00.565.011/0001-19 - C.G.F.: 06.953.216 – 8 Fortaleza – CE
vapconstrucoesltda@gmail.com

VAP CONSTRUÇÕES

FLS 01/24

PROPOSTA PADRONIZADA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS 2936 Rubrica

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte.**

A empresa **VAP Construções Ltda.**, cadastrada no CNPJ sob o nº 00.565.011/0001-19, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.06.14.01;**

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

ITEM			ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	P. TOTAL SEM B.D.I	P. TOTAL COM B.D.I
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.801,60	69.461,04
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES	3.753,63	4.757,69
2.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.302.631,06	1.651.201,72
3.0			DRENAGEM	9.704,86	12.301,11
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS	31.202,40	39.461,86
TOTAL SEM BDI				**1.402.093,55**	
TOTAL COM BDI					**1.777.183,42**

VALOR GLOBAL: R$ 1.777.183,42 (Um milhão, setecentos e setenta e sete mil, cento e oitenta e três reais e quarenta e dois centavos).

VAP CONSTRUÇÕES LTDA

Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 32[illegible]
RNP - 06[illegible]

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Paloma Pontes de Arruda
Sócia Administradora

Prazo de Execução dos Serviços: **12 (Doze) meses**.

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias**.

VAP CONSTRUÇÕES LTDA FL. 02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 2939 Rubrica

Proponente: VAP Construções Ltda.

CNPJ.: 00.565.011/0001-19

Endereço: Rua: Costa Barros 915 – Sala 111 – Centro – CEP 60.160-280 – Fortaleza-Ceará.

Fone/Fax: (85) 3226.1314 - E-mail: vapconstrucoesltda@gmail.com

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo 1 – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdisio Pinheiro
Eng. Civil - CREA 9168-D

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
D. L. P. L. G. J.
DELANO PONTES DE ARRUDA
CPF 273.196.793-53
Sócio Administrador

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
VICTOR SAVIGNY DE ARRUDA PINHEIRO
Eng. Civil CREA-CE nº 0616145195
Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, CONFORME O PROJETO BÁSICO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA : 20/07/2018
BDI : 26,75%
L.S. Hora: 87,01%
L.S. Mês: 49,68%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								69.461,04
1.1	COMP HORIZONTE CP 2018.06.14.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%		MÊS	12,00	4.566,80	1.221,62	5.788,42	69.461,04
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.757,69
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,60	544,39	145,62	690,01	3.174,05
2.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	104,12	27,85	131,97	1.583,64
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.691.201,72
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	46.885,88	1,52	0,41	1,93	88.559,75
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	41.536,34	22,17	5,93	28,10	1.167.171,15
2.2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	12.427,25	15,52	4,15	19,67	244.444,01
2.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	434,96	26,74	7,15	33,89	14.740,73
2.2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	434,96	247,20	66,13	313,33	136.286,02
3.0	DRENAGEM								12.301,11
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	120,00	2,59	0,69	3,28	310,00
3.2	C2020	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	36,00	13,86	3,71	17,57	632,52
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	1.952,72	522,35	2.475,07	4.950,14
3.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	7,00	721,36	192,97	914,35	6.403,45
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								39.461,86
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45.885,88	0,68	0,18	0,86	39.461,86
								VALOR ORÇAMENTO:	1.402.099,56
								VALOR BDI TOTAL:	375.069,87
								VALOR TOTAL:	1.777.193,42

Um Milhão Setecentos e Setenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Três reais e Quarenta e Dois centavos

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdisio Pinheiro
Engº Civil - CREA

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Delano Pontes de Arruda
Sócio Administrador

FLS 2940

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.06.14.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA

DATA: 20 DE JULHO DE 2018

VAP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR R$	MÊS			MÊS			MÊS		
				PARCELA (%)		1,00	PARCELA (%)		2,00	PARCELA (%)		3,00
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,91%	69.461,04	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		69.461,04	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27%	4.757,69	66,64%	R$	3.170,67	33,36%	R$	1.587,03	0,00%	R$	-
	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)		3.174,06	50,00%	R$	1.587,03	50,00%	R$	1.587,03		R$	-
	PLACAS PADRÃO DE OBRA		1.583,64	100,00%	R$	1.583,64	0,00%	R$	-		R$	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,91%	1.651.201,72	8,26%	R$	136.379,54	9,09%	R$	150.109,25	9,09%	R$	150.109,25
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		88.559,75	9,09%	R$	8.050,89	9,09%	R$	8.050,89	9,09%	R$	8.050,89
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		1.167.171,15	9,09%	R$	106.106,47	9,09%	R$	106.106,47	9,09%	R$	106.106,47
	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		244.444,01	9,09%	R$	22.222,18	9,09%	R$	22.222,18	9,09%	R$	22.222,18
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		14.740,79		R$	-	9,09%	R$	1.340,07	9,09%	R$	1.340,07
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		136.286,02		R$	-	9,09%	R$	12.389,64	9,09%	R$	12.389,64
4.0	DRENAGEM	0,69%	12.301,11	0,00%	R$	-	100,00%	R$	12.301,11	0,00%	R$	-
	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M		318,00		R$	-	100,00%	R$	318,00		R$	-
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		632,52		R$	-	100,00%	R$	632,52		R$	-
	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		4.950,14		R$	-	100,00%	R$	4.950,14		R$	-
	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm		6.400,45		R$	-	100,00%	R$	6.400,45		R$	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,22%	39.461,86	0,00%	R$	-	9,09%	R$	3.587,44	9,09%	R$	3.587,44
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		39.461,86		R$	-	9,09%	R$	3.587,44	9,09%	R$	3.587,44
	TOTAL	100%	1.777.183,42	8,16%	R$	145.338,62	9,76%	R$	173.373,24	8,97%	R$	159.485,11
	TOTAL ACUMULADO			8,16%	R$	145.338,62	17,93%	R$	318.711,87	26,91%	R$	478.196,98

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2911
Rubrica

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdisio Pinheiro
Engº Civil - CREA 91[illegible]-D

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Delano Pontes de Arruda
Sócio Administrador

VAP Construções Ltda

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.06.14.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA

DATA: 20 DE JULHO DE 2018

VAP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR R$	MÊS		MÊS		MÊS	
				PARCELA (%)	4,00	PARCELA (%)	5,00	PARCELA (%)	6,00
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,91%	69.461,04	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		69.461,04	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27%	4.757,69	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)		3.174,05		R$ -		R$ -		R$ -
	PLACAS PADRÃO DE OBRA		1.583,64		R$ -		R$ -		R$ -
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,91%	1.651.291,72	9,09%	R$ 150.109,25	9,09%	R$ 150.109,25	9,09%	R$ 150.109,25
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		88.559,75	9,09%	R$ 8.050,89	9,09%	R$ 8.050,89	9,09%	R$ 8.050,89
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		1.167.171,15	9,09%	R$ 106.106,47	9,09%	R$ 106.106,47	9,09%	R$ 106.106,47
	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		244.444,01	9,09%	R$ 22.222,18	9,09%	R$ 22.222,18	9,09%	R$ 22.222,18
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		14.740,79	9,09%	R$ 1.340,07	9,09%	R$ 1.340,07	9,09%	R$ 1.340,07
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		136.286,02	9,09%	R$ 12.389,64	9,09%	R$ 12.389,64	9,09%	R$ 12.389,64
4.0	DRENAGEM	0,68%	12.391,11	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M		318,00		R$ -		R$ -		R$ -
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		632,52		R$ -		R$ -		R$ -
	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		4.950,14		R$ -		R$ -		R$ -
	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm		6.400,45		R$ -		R$ -		R$ -
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,22%	39.461,86	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		39.461,86	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44
	TOTAL	100%	1.777.183,42	8,97%	R$ 159.485,11	8,97%	R$ 159.485,11	8,97%	R$ 159.485,11
	TOTAL ACUMULADO			35,86%	R$ 637.682,08	44,86%	R$ 797.167,19	53,83%	R$ 956.652,30

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

Valdisio Pinheiro
Engº Civil - CREA 51[illegible]

VAP CONSTRUÇOES LTDA
Delano Pontes de Arruda
Sócio Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 2912
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.06.14.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA

DATA: 20 DE JULHO DE 2018

VAP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR R$	MÊS		MÊS		MÊS	
				PARCELA (%)	7,00	PARCELA (%)	8,00	PARCELA (%)	9,00
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,91%	69.461,04	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		69.461,04	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42	8,33%	R$ 5.788,42
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27%	4.757,09	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5600 M2)		3.174,05		R$ -		R$ -		R$ -
	PLACAS PADRÃO DE OBRA		1.583,04		R$ -		R$ -		R$ -
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,91%	1.651.201,72	9,09%	R$ 150.109,25	9,09%	R$ 150.109,25	9,09%	R$ 150.109,25
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		88.559,75	9,09%	R$ 8.050,89	9,09%	R$ 8.050,89	9,09%	R$ 8.050,89
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		1.167.171,15	9,09%	R$ 106.106,47	9,09%	R$ 106.106,47	9,09%	R$ 106.106,47
	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		244.444,01	9,09%	R$ 22.222,18	9,09%	R$ 22.222,18	9,09%	R$ 22.222,18
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		14.740,79	9,09%	R$ 1.340,07	9,09%	R$ 1.340,07	9,09%	R$ 1.340,07
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		136.266,02	9,09%	R$ 12.388,64	9,09%	R$ 12.388,64	9,09%	R$ 12.388,64
4.0	DRENAGEM	0,69%	12.301,11	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -	0,00%	R$ -
	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M		316,00		R$ -		R$ -		R$ -
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		632,52		R$ -		R$ -		R$ -
	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		4.950,14		R$ -		R$ -		R$ -
	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm		6.400,45		R$ -		R$ -		R$ -
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,22%	39.461,86	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		39.461,86	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44	9,09%	R$ 3.587,44
	TOTAL	100%	1.777.183,42	8,97%	R$ 159.485,11	8,97%	R$ 159.485,11	8,97%	R$ 159.485,11
	TOTAL ACUMULADO			62,80%	R$ 1.116.137,41	71,78%	R$ 1.275.622,52	80,75%	R$ 1.435.107,63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 244
Rubrica

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdisio Pin...
Engº Civil - CREA ...

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Dulano Pontes de Arruda
Socio Administrador

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
06

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2018.06.14.1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA

DATA: 20 DE JULHO DE 2018

VAP

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO %	VALOR R$	MÊS			MÊS			MÊS		
				PARCELA (%)		10,00	PARCELA (%)		11,00	PARCELA (%)		12,00
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,91%	69.461,04	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		69.461,04	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42	8,33%	R$	5.788,42
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,27%	4.757,69	0,00%	R$	-	0,00%	R$	-	0,00%	R$	-
	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)		3.174,05		R$	-		R$	-		R$	-
	PLACAS PADRÃO DE OBRA		1.583,64		R$	-		R$	-		R$	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,91%	1.651.201,72	9,09%	R$	150.109,25	9,09%	R$	150.109,25	8,83%	R$	13.729,71
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		88.556,75	9,09%	R$	8.050,89	9,09%	R$	8.050,89		R$	-
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		1.167.171,15	9,09%	R$	106.106,47	9,09%	R$	106.106,47		R$	-
	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		244.444,01	9,09%	R$	22.222,18	9,09%	R$	22.222,18		R$	-
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		14.740,79	9,09%	R$	1.340,07	9,09%	R$	1.340,07	9,09%	R$	1.340,07
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		136.286,02	9,09%	R$	12.389,64	9,09%	R$	12.389,64	9,09%	R$	12.389,64
4.0	DRENAGEM	0,69%	12.301,11	0,00%	R$	-	0,00%	R$	-	0,00%	R$	-
	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M		316,00		R$	-		R$	-		R$	-
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		632,52		R$	-		R$	-		R$	-
	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		4.950,14		R$	-		R$	-		R$	-
	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm		6.400,45		R$	-		R$	-		R$	-
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	2,22%	39.461,86	9,09%	R$	3.587,44	9,09%	R$	3.587,44	9,09%	R$	3.587,44
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		39.461,86	9,09%	R$	3.587,44	9,09%	R$	3.587,44	9,09%	R$	3.587,44
	TOTAL	100%	1.777.183,42	8,97%	R$	159.485,11	8,97%	R$	159.485,11	1,30%	R$	23.105,57
	TOTAL ACUMULADO			89,73%	R$	1.594.192,74	98,70%	R$	1.754.077,85	100,00%	R$	1.777.183,42

VAP CONSTRUÇOES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

Valdisio Pinheiro
Engº. Civil - CREA

VAP CONSTRUÇOES LTDA
Deiane Pontes de Arruda
Socio Administrador

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 294
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, CONFORME O PROJETO BÁSICO	DATA : 20/07/2018 BDI : 26,75%	L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 49,68%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		REF.: 03/2018

COD	DESCRIÇÃO	
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

	Valores Adotados (Benefícios e Despesas Indiretas)	
S + G	Garantias Contratuais + Seguro	0,32
L	Lucro	6,00
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
	TOTAL	9,82

BDI = 26,75%

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS. 2945 Rubrica

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdisio Pinheiro
Engº Civil - CREA 9165-D

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Delano Pontes de Arruda
Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, CONFORME O PROJETO BÁSICO	DATA: 30/03/2018	L.S. Hora: 87,01%
		BDI: 29,72%	L.S. Mês: 43,68%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,2600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	6,9000	3,6200

Horista = 87,01%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

VAP CONSTRUÇÕES LTDA
Valdisio Pinheiro
Eng. Civil - CREA [illegible] D

VAP CONSTRUÇOES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng. Civil - CREA 326876 D
RNP - 0516145[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 24/16
Rubrica

FLS 05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS GAMELEIRA, LAGOINHA E CACHOEIRA, CONFORME O PROJETO BÁSICO	DATA : 20/07/2018	L.S. Hora: 37,01%
		BDI : 26,75%	L.S. Mês: 49,68%
LOCAL:	MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE / VERSÃO / REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 01/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1.1. COMP HORIZONTE CP 2018.06.14.1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO ITEM	UND	QUANT	PR. UNIT.	PR TOTAL	%
1	ENGENHEIRO CIVIL	H/HOMEM	868,19	R$ 45,88	R$ 39.835,72	72,69
2	ENCARREGADO DA OBRA	H/HOMEM	868,19	R$ 17,24	R$ 14.965,90	27,31
	TOTAL GERAL DE (06) MESES				R$ 54.801,62	

PERÍODO DA OBRA:	12	MÊS
DIAS TRABALHADOS POR MÊS (MÉDIA)	22	DIAS
HORAS TRABALHADAS DE ENGENHEIRO	0,45	H
HORAS TRABALHADAS DE ENCARREGADO	0,9	H

VAP CONSTRUÇOES LTDA
Victor Savigny de Arruda Pinheiro
Eng Civil - CREA 326876 D
RNP - 0616145195

	MESES	DIAS TRAB.	HORAS TRABAL.	HORAS TOTAL
ENCARREGADO JÚNIOR	12	22	3,29	868,19
ENCARREGADO JÚNIOR	12	22	3,29	868,19

CUSTO ANO			
ENGENHEIRO JÚNIOR	868	45,88	39835,72
ENCARREGADO	868	17,24	14965,9
TOTAL			54801,62

Valdisio Pinheiro
Engº Civil - CREA

CUSTO MÊS	
TOTAL (ANO)	54801,62
PRAZO DA OBRA (MESES)	12
CUSTO TOTAL POR MÊS (SEM BDI)	**R$ 4.566,80**
CUSTO TOTAL POR MÊS (COM BDI)	**R$ 5.788,42**

VAP CONSTRUÇOES LTDA
Delano Pontes de Arruda
Sócio Administrador

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E706	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	49,44	98,88
E758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	12,13	48,52
E775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	13,74	54,96
					TOTAL EQUIPAMENTO:	202,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	5,69	22,80
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,68	46,72
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	12,40	62,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	333,14
					VALOR ENCARGOS (87,01%):	211,28

VALOR COM ENCARGOS:	544,39
VALOR BDI (26,79%):	145,82
VALOR COM BDI:	690,01

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,88	9,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,01	23,47
I1200	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	0,36	0,36
I1681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,54	51,93
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,33	1,10
					TOTAL MATERIAL:	85,86

VALOR SEM ENCARGOS:	95,62
VALOR ENCARGOS (97,91%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	104,12
VALOR BDI (26,79%):	27,85
VALOR COM BDI:	131,97

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	15,83	0,02
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	26,25	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	24,75	0,04
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,30	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,99	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	12,50	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	97,82	0,39
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR.AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00075897	132,59	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	125,27	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,09	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	168,45	0,43
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	67,28	0,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	4,88	0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	1,32
VALOR ENCARGOS (97,91%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	1,62
VALOR BDI (26,79%):	0,41
VALOR COM BDI:	1,93

3.2. 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	19,49	0,97
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	57,75	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,55

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,88	5,38
I1600	PEDRA DE MÃO (MACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	35,88	5,31
					TOTAL MATERIAL:	10,69

VALOR SEM ENCARGOS:	17,33
VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (26,75%):	6,93
VALOR COM BDI:	29,10

3.3. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,34	2,34
					TOTAL MATERIAL:	2,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0688	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,69	0,42
C2704	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF., ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,17	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	187,32	6,37
C3268	(I/TRANSP.)					
					TOTAL SERVICO:	7,10

VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	15,52
VALOR BDI (26,75%):	4,15
VALOR COM BDI:	19,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,88	14,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,30

VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
VALOR ENCARGOS (87,01%):	12,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,74
VALOR BDI (26,75%):	7,15
VALOR COM BDI:	33,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,88	27,91