



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP
DATA: 01 DE JUNHO DE 2021 – 10:00 HORAS

Handwritten marks and signature:
F. A. [Signature]



CARTA PROPOSTA

Mombaça – Ce 01 de junho de 2021

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP, pelo preço global de R\$ 653.956,18 (SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS) com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudica o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA, Carteira de Identidade nº 200809708165-1 Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 069.192.794-44, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o art. 110 e parágrafo único da Lei nº 8.666/93 e alterações.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

SERTAO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
 NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 140786217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

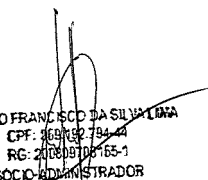



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 01/02/2021	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO		
			HORA	MES	REF.	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	12/2018
						06/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.718,37	6,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	168.164,65	25,71
3	PAVIMENTAÇÃO	445.073,16	68,06
		VALOR BDI TOTAL:	124.194,57 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	529.761,61
		VALOR TOTAL:	653.956,18

Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Cinquenta e Seis reais e Dezoito centavos




 MEDIANO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 269162784-4
 RG: 20089100765-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170386217-4
 CPF: 771.418.269-87
 Engenheiro Civil




SERIÃO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
CONSTRUTORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 01/02/2021		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
	LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
						REF. 12/2018 06/2020


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						40.718,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,82	168,29	2.157,48
1.2	COMP-40995192	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	5.305,39	21.221,56
1.3	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO RURAL, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (SINAPI)	PRÓPRIA	M2	42.291,06	0,41	17.339,33
2	MOVIMENTO DE TERRA						168.164,65
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	SINAPI	M2	42.291,06	0,09	3.806,20
2.2	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	SINAPI	M3	7.745,45	17,83	138.101,37
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.JN	SEINFRA	M3	7.745,45	3,39	26.257,08
3	PAVIMENTAÇÃO						445.073,16
3.1	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	16.916,42	20,94	354.229,83
3.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	SINAPI	M3XKM	66.309,00	1,37	90.843,33
						VALOR BDI TOTAL:	124.194,57
						VALOR ORÇAMENTO:	529.761,61
						VALOR TOTAL:	653.956,18

Seiscentos e Cinquenta e Três Mil Novecentos e Cinquenta e Seis reais e Dezoito centavos




 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF: 048.182.794-44
 RG: 20429708155-1
 SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA: 01/02/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			MES	REF.	
			114,23%	72,08%	12/2018
			113,15%	71,25%	06/2020



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,55
					25,10
TOTAL MAO DE OBRA:					25,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,19
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,97
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,57
					1,44
TOTAL MATERIAL:					111,30
VALOR:					136,40

1.2. COMP-40995192 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	4.300,04
--------	----------

1.3. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO RURAL, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (SINAPI) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00283506	9,32
					0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00245587	13,75
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00098235	42,42
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00196470	44,79
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00245587	16,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00736762	13,21
					0,10
TOTAL SERVICIO:					0,30
VALOR:					0,33


EUJENIO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.927.784-44
RG: 23060908165-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

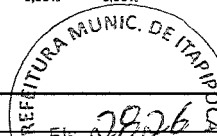
Edson Ferreira Martins
RNP: 170786217-4
CPF: 777.418.309-87
Engenheiro Civil

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	45,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	115,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	13,21
					0,01
TOTAL SERVICIO:					0,07
VALOR:					0,07

2.2. 101272 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 01/02/2021	BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%



EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03390000	31,43	1,07
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10040000	119,99	12,05
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	42,24	0,11
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	97,15	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	13,21	0,18
TOTAL SERVICOS:					14,45
VALOR:					14,45

2.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,93	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	110,85	0,99
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	50,14	0,14
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	136,35	0,24
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,58	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,63	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	71,70	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	178,76	0,79
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	23,75	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	76,21	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,47


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	12,55	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28
VALOR:					2,75

Edson Ferreira Martin
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

Edson Ferreira Martin
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

3.1. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,01037037	35,93	0,37
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02666667	110,85	2,96
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01666667	55,44	0,92
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00185185	143,38	0,27
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01500000	48,76	0,73
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00351852	133,62	0,47
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	2,58	0,01
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	3,63	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 01/02/2021		BDI : 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																				
SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	06/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																								


10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01851852		
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00259259	23,75	0,06
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01592593	76,21	1,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,37

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09259259	12,55	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,16

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,28	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,40000000	3,32	4,65
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,53	0,51
					TOTAL SERVICO:	5,44
					VALOR:	16,97

3.2. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	31,43	0,07
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	119,99	1,04
					TOTAL SERVICO:	1,11
					VALOR:	1,11


 EDSON FERREIRA MARTINS
 CPF: 069.782.794-44
 RG: 200804708155-3
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.389-87
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.
DESCRIÇÃO: TERRAPLANAGEM
LOCAL: ITAÍPOCA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 01/02/2021 **BDI:** 23,38%
FONTE: VERBAO
SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
SINAPI: 202005 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 06/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.718,37	28,50 % 11.797,70	23,50 % 9.640,22	23,50 % 9.640,22	24,50 % 9.640,23	100,00 % 40.718,37
	MOVIMENTO DE TERRA	168.164,65	25,00 % 42.041,16	25,00 % 42.041,16	25,00 % 42.041,16	25,00 % 42.041,17	100,00 % 168.164,65
	PAVIMENTAÇÃO	445.073,16	25,00 % 111.268,29	25,00 % 111.268,29	25,00 % 111.268,29	25,00 % 111.268,29	100,00 % 445.073,16
		653.956,18	165.107,15	162.949,67	162.949,67	162.949,69	653.956,18

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

MURILLO FRANCO SOUZA DA SILVA LIMA
 CPF: 081.71.784-44
 RG: 24084708165-1
 SOUZA, ADRIANA FERREIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 01/02/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,23% MES 72,08% REF 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCO	0,50
	TOTAL	5,32

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I		
	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65


BDI = 23,38%

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

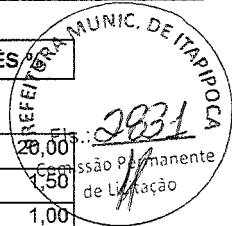



 MEDIANO FRANCISCO DA SILVA LIDA
 CPF: 063.192.794-44
 RG: 21.190.9708-155-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 190486217-4
 CPF: 771.418.300-07
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.	DATA : 01/02/2021	BDI : 23,38%																			
	DESCRIÇÃO:	TERRAPLANAGEM	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,08%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																			
SINAPI	2020/05 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	06/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ITAIPUOCA - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

MESEMO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 064.182.794-44
RG: 20860708168-1
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.209-87
Engenheiro Civil