

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 1406.02/2018
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
GOVERNO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
ABERTURA: 02/07/2018
HORA: 13H00M

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital TOAMADA DE PREÇO Nº 1406.01/2018, pelo preço global de R\$ 336.757,56 (Trezentos e trinta e seis mil setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e seis centavos), com prazo de execução de Cento e oitenta (180) dias corridos.

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 Sr. **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES**, Carteira de Identidade nº 431307-82, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 234.586.073-15, como representante legal desta Empresa.

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

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

(Handwritten initials)

Graça – Ce, 29 de junho de 2018

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
V. José Cândido de Carvalho, 63
I. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

(Handwritten signature)
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENG. DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41298-D



REF. TOMADA DE PREÇO Nº 1406.02/2018
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
GOVERNO MUNICIPAL DE MERUOCA-CE.
ABERTURA: 02/07/2018
HORA: 13H00M

PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE MERUOCA-CEARÁ; A empresa **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME(LR PROJÉTOS E CONSTRUÇÕES)** CNPJ nº 17.211.628/0001-39, através do seu representante legal o Sr. **RAIMUNDO IVAN RODRIGUES**, Carteira de Identidade nº 431307-82, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 234.586.073-15 abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que, acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 1406.02/2018**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL(CRC)**, ora apresentado para fins de habilitação;

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

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

Que, assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificado no anexo I. Caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: Serviços de construção e Pavimentação em pedra tosca em ruas da Sede e localidades do Município de Meruoca-Ceará, conforme especificações no projeto básico.

VALOR GLOBAL: R\$ 336.757,56 (Trezentos e trinta e seis mil setecentos e cinquenta e sete mil e cinquenta e seis centavos).



PROPONENTE: RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME (LR PROJETOS E CONSTRUÇÕES)
ENEDEREÇO: AV. JOSE CÂNDIDO DE CARVALHO, 63, GALERIA LIMA, SALA 05 – CENTRO – GRAÇA-CEARÁ.

CNPJ Nº 17.211.628/0001-39


Email: ivanrodrigues78@hotmail.com

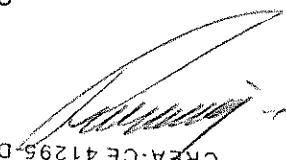
TELEFONE: (88) 99252-7989 ou (88) 99634-9969

PRAZO DE EXECUÇÃO: Seis(06) meses ou Cento e oitenta(180) dias, conforme cronograma físico-financeiro

VALIDADE DA PROPOSTA: Sessenta(60) dias

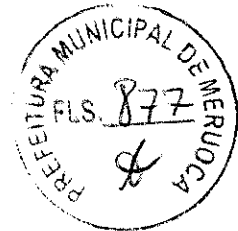
Graça – Ce, 29 de junho de 2018


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
V. José Cândido de Carvalho, 63
Al. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENGR. DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP.0604057970
CREA-CE 41295-D



 *cancelado*



**RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME**
PROJETOS E
CONSTRUÇÕES

AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA LIMA SALA 05
CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - (CEP 62365-000)fone: (88)9252.7989
CNPJ 17.211.628/0001-39
ivanrodrigues78@hotmail.com

OBJE

TO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA


LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE LOCALIDADES

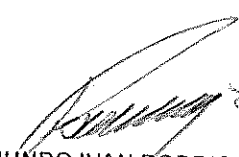
MUNICIPIO: MERUOCA-CEARÁ

RESUMO GERAL

ITEM	SERVIÇOS	LOCAL	VALOR(R\$)
1.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	CADOZ - MERUOCA-CEARÁ	93.313,63
2.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	SANTA ROSA - MERUOCA - CEARA	182.887,42
3.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	RUA S.D.O. - 01 - MERUOCA - CEARA	32.204,33
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	RUA S.D.O. - 02 - MERUOCA - CEARA	28.352,18
TOTAL GERAL			336.757,56

Graça-Ce; 29 de junho de 2018


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
V. José Cândido de Carvalho,63
Jl. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D









RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME
PROJETOS E
CONSTRUÇÕES


AV. JOSÉ CÂNDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA LIMA SALA 05
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP 62365-000 Fone: (88)9252.7989
 CNPJ 17.211.628/0001-39
 ivanrodrigues78@hotmail.com




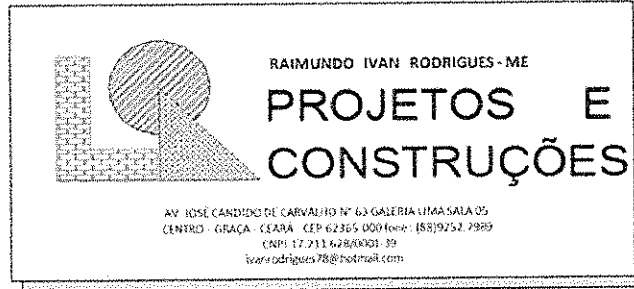
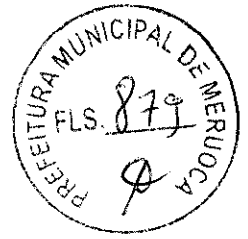
OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ
DATA: 29/06/2018
BDI: 26,87%

RESUMO DA PLANILHA CONSOLIDADA

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.006,59	2,08
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	7.006,59	2,08
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	244.461,45	72,59
2.1	ATERRO, REATERRO, CORTE E COMPACTAÇÃO	244.461,45	72,59
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.761,96	1,41
3.1	SERVIÇOS FINAIS	4.761,96	1,41
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.205,14	2,73
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.205,14	2,73
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.322,42	21,18
VALOR ORÇAMENTO:		265.435,14	100,00
VALOR BDI TOTAL:		71.322,42	
VALOR TOTAL:		336.757,56	


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
V. José Cândido de Carvalho, 63
Gal. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARA
 DATA: 29/06/2018
 BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTARIA
 CADOZ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.664,20
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.664,20
1.1.1	C1937	FLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	91,10	1.093,20
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.855,00	0,20	571,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						70.515,99
2.1	ATERRO, REATERRO, CORTE E COMPACTAÇÃO						70.515,99
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.855,00	1,15	3.283,25
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.455,30	17,96	44.097,19
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.142,00	12,36	14.115,32
2.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	39,97	206,70	8.261,60
2.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39,97	18,99	758,63
3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.370,40
3.1	SERVIÇOS FINAIS						1.370,40
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.855,00	0,48	1.370,40
						VALOR ORÇAMENTO:	73.550,59
						VALOR BDI TOTAL:	19.763,04
						VALOR TOTAL:	93.313,63

SANTA ROSA

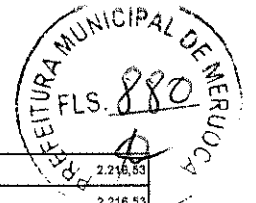
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.136,00
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.136,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.680,00	0,20	1.136,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						140.291,00
2.1	ATERRO, REATERRO, CORTE E COMPACTAÇÃO						140.291,00
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.680,00	1,15	6.532,00
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.884,80	17,96	87.731,01
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.272,00	12,36	28.081,92
2.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	79,52	206,70	16.436,78
2.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	79,52	18,99	1.509,29
3	SERVIÇOS DIVERSOS						2.728,40
3.1	SERVIÇOS FINAIS						2.728,40
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.680,00	0,48	2.728,40
						VALOR ORÇAMENTO:	144.153,40
						VALOR BDI TOTAL:	38.734,02
						VALOR TOTAL:	182.887,42

RUA S.D.O - 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	-----	------------	--------------------	-----------------

Handwritten signature: da silva celos

Handwritten signature



1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.216,53
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						2.216,53
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	935,44	0,20	187,09
1.1.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,24	213,31	1.970,92
1.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,08	18,98	58,46
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						22.718,18
2.1	ATERRO,REATERRO, CORTE E COMPACTAÇÃO						22.718,18
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	935,44	1,15	1.075,76
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	814,18	17,96	14.622,67
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	346,46	12,36	4.262,25
2.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,13	206,70	2.507,27
2.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,13	16,98	230,23
3	SERVIÇOS DIVERSOS						449,01
3.1	SERVIÇOS FINAIS						449,01
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	935,44	0,48	449,01
						VALOR ORÇAMENTO:	26.383,72
						VALOR BDI TOTAL:	6.820,91
						VALOR TOTAL:	32.204,33

RUA S.D.O - 02

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.989,85
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						1.989,85
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	450,31	0,20	90,06
1.1.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	8,65	213,31	1.845,13
1.1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,88	18,98	54,66
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.936,29
2.1	ATERRO,REATERRO, CORTE E COMPACTAÇÃO						10.936,29
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	450,31	1,15	517,86
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	391,93	17,96	7.039,06
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	166,78	12,36	2.061,40
2.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,84	206,70	1.207,13
2.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,84	18,98	110,64
3	SERVIÇOS DIVERSOS						216,15
3.1	SERVIÇOS FINAIS						216,15
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,31	0,48	216,15
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.205,14
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.205,14
4.1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		M	6,00	1.534,19	9.205,14
						VALOR ORÇAMENTO:	22.347,43
						VALOR BDI TOTAL:	9.004,75
						VALOR TOTAL:	28.352,18

336.757,56

Importa a presente planilha a quantia de R\$ 336.757,56 (Trezentos e trinta e seis mil setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e seis centavos)

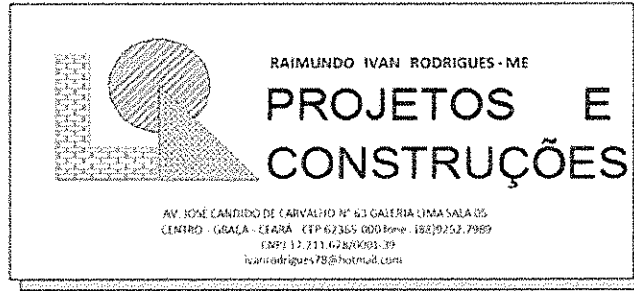
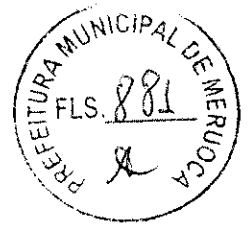
RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho, 63
 sl. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)





OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
MUNICIPIO: MERUOCA - CEARA
DATA: 29/06/2018
BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.006,59
1.1	SERVIÇOS INICIAIS						7.006,59
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	91,40	1.093,20
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.920,75	0,20	1.984,15
1.1.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	17,99	213,31	3.816,12
1.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,99	18,99	113,12
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						244.461,45
2.1	ATERRO, REATERRO, CORTE E COMPACTAÇÃO						244.461,45
2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.920,75	1,15	11.408,85
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.546,21	17,85	153.489,93
2.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.927,24	12,36	48.540,69
2.1.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	137,46	206,70	28.412,98
2.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	137,46	18,99	2.609,99
3	SERVIÇOS DIVERSOS						4.761,96
3.1	SERVIÇOS FINAIS						4.761,96
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.920,75	0,48	4.761,96
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.205,14
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						9.205,14
4.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	6,00	1.534,19	9.205,14
VALOR ORÇAMENTO:							285.435,14
VALOR BDI TOTAL:							71.322,42
VALOR TOTAL:							338.757,56

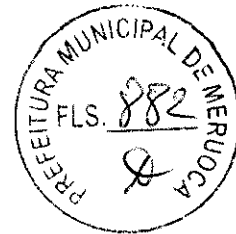
Importa a presente planilha a quantia de R\$ 336.757,56 (Trezentos e trinta e três mil setecentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e seis centavos)


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
RNP 0604057970
CREA-CE 41295-D


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
V. José Cândido de Carvalho, 63
al. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.





OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA


LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES


MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARA

DATA: 29/06/2018

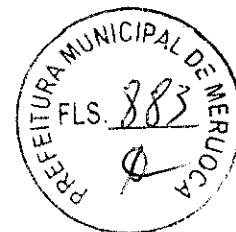
BDI: 26,87%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.006,59	50,00	50,00					100,00
			3.503,30	3.503,29					7.006,59
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	244.461,45		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
				48.892,29	48.892,29	48.892,29	48.892,29	48.892,29	244.461,45
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.761,96							100,00
								4.761,96	4.761,96
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.205,14	10,00	20,00	20,00	10,00	20,00	20,00	100,00
			920,51	1.841,03	1.841,03	920,51	1.841,03	1.841,03	9.205,14
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	71.322,42	1,86	26,44	19,12	18,78	19,12	20,90	100,00
			1.183,95	14.578,30	13.636,85	13.360,09	13.636,85	14.906,38	71.322,42
		336.757,56	5.607,76	68.814,91	64.370,17	63.192,89	64.370,17	70.401,66	336.757,56
			5.607,76	74.422,67	138.792,84	201.985,73	266.355,90	336.757,56	336.757,56


 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho,63
 J. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

Atenciosos



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
 MUNICIPIO: MERUOCA-CEARÁ
 DATA: 29/06.2018
 BDI = 26,87%

PLANILHA COMPOSIÇÃO BDI

B.D.I:

BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

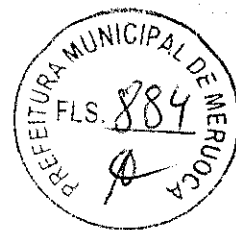
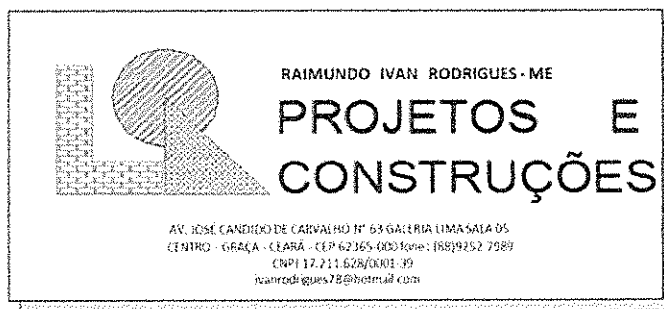
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
S + G	Garantia/seguros	0,40
R	Riscos	0,56
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas financeiras	1,11
	Benefício	
L	Lucro	7,40
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESONERAÇÃO	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
	BDI =	26,87%

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho, 63
 sl. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

Caracoles.



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARA
 DATA: 29/06/2018
 BDI: 26,87%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41984365	9,13	12,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,72417126	29,50	21,36
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,70997163	12,00	8,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,19487322	14,78	47,28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10649577	9,40	1,00
					TOTAL MATERIAL:	78,18
					VALOR:	91,10

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00069783	61,00	0,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00139586	22,28	0,03
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00139586	24,69	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,10

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00279172	10,47	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00139586	21,69	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00139586	23,19	0,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR:	0,20

1.1.3. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,66885606	9,13	45,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,54969720	13,46	47,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,61647636	45,37	37,04
					TOTAL MATERIAL:	37,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,21299393	390,20	83,11
					TOTAL SERVICO:	83,11
					VALOR:	213,31

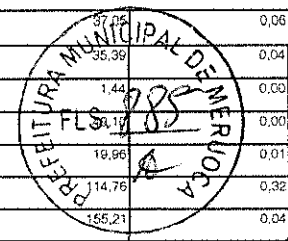
1.1.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07585216	9,13	18,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,98
					VALOR:	18,98

2.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,00078806	23,66	0,02

Assinatura

Assinatura

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155904		0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00119709		0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00027207		0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000		0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00027207		0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00282946		0,32
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00025392		0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00061668	147,07	0,09
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00154170	4,49	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00181376	196,28	0,36
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00154170	80,82	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,67



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00906883	9,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						1,15

2.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42567240	9,13	3,89
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21296620	13,46	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						6,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10649310	46,00	4,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10649310	45,37	4,83
TOTAL MATERIAL:						9,73

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03549779	27,11	0,96
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00709854	72,09	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47
VALOR:						17,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	0,10649755	13,46	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17749591	9,13	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						3,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,70989366	3,00	2,13
TOTAL MATERIAL:						2,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,17749591	3,01	0,53
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01064976	24,18	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02626039	3,70	0,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02413944	260,45	6,29
TOTAL SERVICIO:						7,18
VALOR:						12,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,09687790	9,13	64,81
TOTAL MAO DE OBRA:						64,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,55229269	46,00	25,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,68580962	56,00	38,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	156,17531153	0,50	78,09
TOTAL MATERIAL:						141,89
VALOR:						206,70



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07866216	9,13	18,98
TOTAL MAO DE OBRA:						18,98
VALOR:						48,98

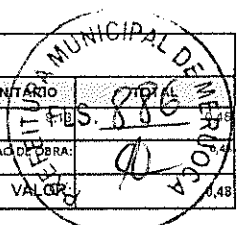
Absecel.



Kell

3.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05269759		S. 836
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
VALOR:						



4.1.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMES	0,08	7.949,20	635,93
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMES	0,25	3.593,04	898,26
VALOR:						1.534,19


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

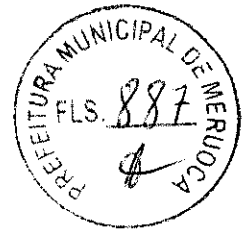
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

cursecelos



RAIMUNDO IVAN RODRIGUES - ME
**PROJETOS E
CONSTRUÇÕES**
 AV. JOSE CANDIDO DE CARVALHO N° 63 GALERIA LINDA SALA 05
 CENTRO - GRAÇA - CEARÁ - CEP 62365-000 fone: (88)9257.7889
 CNPJ: 17.211.628/0001-39
 ivanrodrigues78@hotmail.com

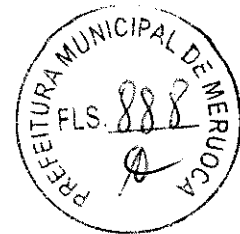
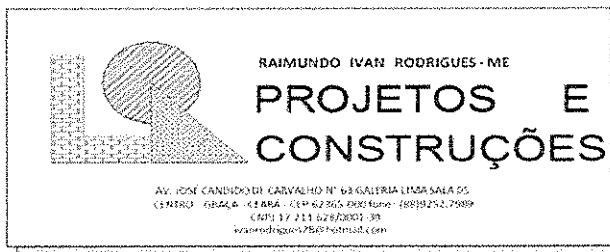


OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DISTRITO DE CAMILOS E SÍTIO FLORESTA
 MUNICÍPIO: MERUOCA-CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 DATA: 02/07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13584	ENEGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMES	0,08	9.068,06	725,44
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMES	0,0965	4.033,57	389,24
VALOR:						1.114,68

ausencelos.



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARÁ
 DATA: 29/06/2018
 BDI = 26,87%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,83983333	1,00	2,84
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,49086500	1,00	1,49
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,83983333	1,00	2,84
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,87	38,87
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL TRANSPORTE:	61,00
					VALOR:	61,00

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,00	38,87
					TOTAL TRANSPORTE:	38,87
					VALOR:	38,87

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,96
					VALOR:	14,96

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23826857	1,00	0,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19739657	1,00	0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,14954286	1,00	0,15
12822	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,68	21,68
					TOTAL TRANSPORTE:	22,28
					VALOR:	22,28

I2822 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO NÍVEL (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,68	21,68
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,68
					VALOR:	21,68

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,61202288	1,00	0,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,50491866	1,00	0,50
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,38251429	1,00	0,38
12836	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19
					TOTAL TRANSPORTE:	24,68
					VALOR:	24,68

I2836 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TEODOLITO (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	1,00000000	23,19	23,19

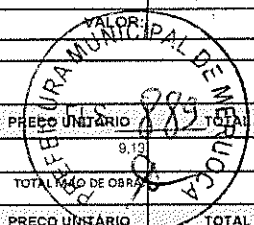
Handwritten initials/signature.

Handwritten initials/signature.

Handwritten signature: Raimundo Ivan Rodrigues

Handwritten signature.

TOTAL MÃO DE OBRA:	23,19
VALOR:	23,19



C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	10,00000000	9,12	91,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	1,21600000	46,00	55,94
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	488,00000000	0,50	243,00
TOTAL MATERIAL:					298,94
VALOR:					390,20

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	8,69884412	1,00	8,70
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:					23,66
VALOR:					23,66

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,96
VALOR:					14,96

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	17,60592222	1,00	17,61
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					37,06
VALOR:					37,06

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,45
VALOR:					19,45

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	15,94186000	1,00	15,94
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					35,39
VALOR:					35,39

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,45
VALOR:					19,45

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	1,43979000	1,00	1,44
TOTAL TRANSPORTE:					1,44
VALOR:					1,44

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

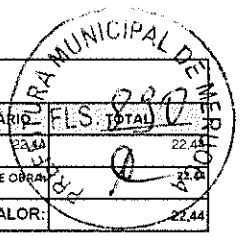
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	26,86076190	1,00	26,86
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL TRANSPORTE:					49,10
VALOR:					49,10

[Handwritten signature]

Atencelos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL MAO DE OBRA:					22,44
VALOR:					22,44

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	SEINFRA	H	4,99503529	1,00	5,00
12844	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:					19,96
VALOR:					19,96

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL MAO DE OBRA:					14,96
VALOR:					14,96

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	12,68717547	1,00	12,69
12702	SEINFRA	H	8,69884412	1,00	8,70
12703	SEINFRA	H	19,33076471	1,00	19,33
12745	SEINFRA	H	1,00000000	58,88	58,88
12746	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:					114,76
VALOR:					114,76

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	16,40000000	3,20	58,88
TOTAL TRANSPORTE:					58,88
VALOR:					58,88

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	26,40873333	1,00	26,41
12702	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,61
12703	SEINFRA	H	29,34303704	1,00	29,34
12767	SEINFRA	H	1,00000000	62,40	62,40
12768	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					155,21
VALOR:					155,21

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	19,50000000	3,20	62,40
TOTAL TRANSPORTE:					62,40
VALOR:					62,40

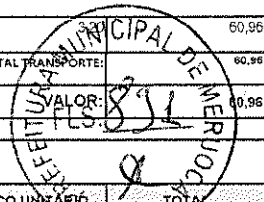
10723 - COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	21,73890000	1,00	21,74
12702	SEINFRA	H	15,94186000	1,00	15,94
12703	SEINFRA	H	28,98520000	1,00	28,99
12765	SEINFRA	H	1,00000000	60,95	60,95
12766	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					147,08
VALOR:					147,07

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000		60,96
TOTAL TRANSPORTE:						60,96
VALOR:						60,96



I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,96335000	1,00	1,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,43679000	1,00	1,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,09075000	1,00	1,09
TOTAL TRANSPORTE:						4,49
VALOR:						4,49

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,54768254	1,00	35,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	26,66076190	1,00	26,66
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,43460317	1,00	44,43
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	67,20	67,20
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL TRANSPORTE:						196,28
VALOR:						196,28

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,20	67,20
TOTAL TRANSPORTE:						67,20
VALOR:						67,20

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,05458824	1,00	6,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,99503529	1,00	5,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,81141176	1,00	6,81
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	48,00	48,00
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:						80,82
VALOR:						80,82

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

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,20	48,00
TOTAL TRANSPORTE:						48,00
VALOR:						48,00

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

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,39595833	1,00	4,34
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	1,00	1,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,47700000	1,00	5,49
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,92	1,92
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						27,12
VALOR:						27,11

Handwritten signature

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,20	1,92
TOTAL TRANSPORTE:						1,92
VALOR:						1,92

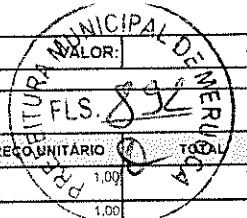
Handwritten signature

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,46

Handwritten signature

Handwritten signature



10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	1,00	7,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	1,00	11,81
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,12	21,12
12762	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

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,20	21,12
TOTAL TRANSPORTE:						21,12
VALOR:						21,12

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

C0008 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,01

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	9,13	24,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						24,19
VALOR:						24,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0007519	49,26	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,76	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	246,07	1,83
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	229,75	1,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,56

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	9,13	0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,14
VALOR:						3,70

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,61077714	1,00	29,61
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						49,06
VALOR:						49,26

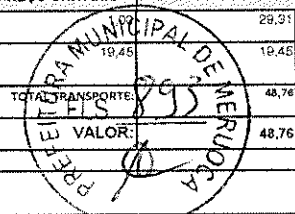
12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,76	0,00

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412		29,31
12842	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



12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,16411428	1,00	44,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,61077714	1,00	29,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	1,00	66,25
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,40	86,40
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL TRANSPORTE:						246,07
VALOR:						246,07

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,20	86,40
TOTAL TRANSPORTE:						86,40
VALOR:						86,40

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	35,52965529	1,00	35,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	1,00	29,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05667059	1,00	71,06
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,40	74,40
12842	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:						229,75
VALOR:						229,75

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,20	74,40
TOTAL TRANSPORTE:						74,40
VALOR:						74,40

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,04	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,96	19,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,96

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,50	127,00
TOTAL MATERIAL:						127,00

SERVIÇO		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	0,83600000	62,84	52,53
TOTAL SERVIÇO:						58,73
VALOR:						260,45

M. Barcellos

(Handwritten mark)

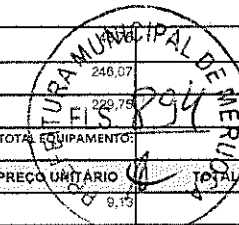
(Handwritten mark)

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,26	0,00

(Handwritten mark)

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444		0,03
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	246,07	3,42
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	229,75	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	9,19	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
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	34,83	0,55
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	95,16	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,81	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	145,08	3,75
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	372,57	15,54
10740	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	9,13	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26585,00	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,44	25,78
TOTAL SERVICIO:						25,78
VALOR:						62,84

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,98	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,91	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05682353	87,63	5,15
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,01	2,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05682353	19,45	1,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56823529	9,13	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,72	3,37
1326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00800000	2,35	0,02
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	2,75	0,17
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,06000000	14,25	0,71
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	394,86	0,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,30	4,48
TOTAL MATERIAL:						8,95
VALOR:						23,44

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461805	1,00	5,53
12776	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

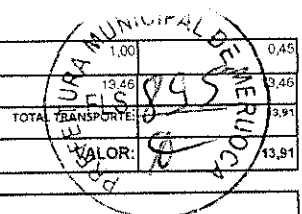
I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:						19,45
VALOR:						19,45

Attestaciones

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Wanda

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44810000	1,00	0,45
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						13,91
VALOR:						13,91



12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46
VALOR:					13,46

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192657	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,53461805	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22435508	1,00
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	45,12
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					67,62
VALOR:					87,63

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,20
TOTAL TRANSPORTE:					45,12
VALOR:					45,12

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,44810000	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74850000	1,00
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					16,01
VALOR:					16,01

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	1,00
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					34,83
VALOR:					34,83

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					19,45
VALOR:					19,45

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	1,00
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL TRANSPORTE:					95,18
VALOR:					95,18

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

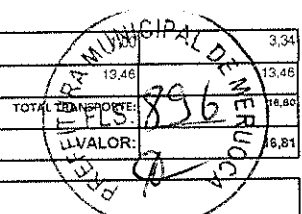
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	19,45
TOTAL MAO DE OBRA:					19,45
VALOR:					19,45

Atenciosamente

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)


TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

12702	JUROS	SEINFRA	H	3,34098000		3,34
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						16,80
TOTAL VALOR:						16,81



12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

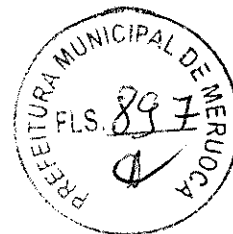
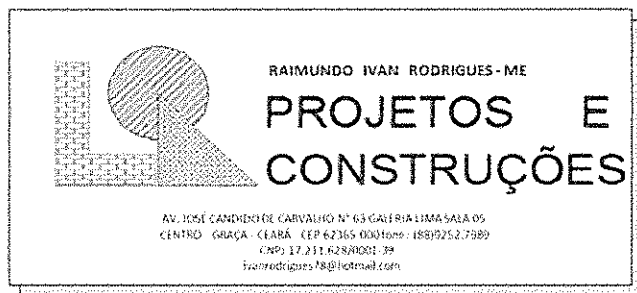
10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 R. José Cândido de Carvalho, 63
 I. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.


RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENG° DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D




Mes cancelos.



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUAS DA SEDE E LOCALIDADES
 MUNICIPIO: MERUOCA - CEARA
 DATA: 29/06/2018
 BDI: 26,87%

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	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	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	7,8000	2,9800
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%

A + B + C + D

Raimundo Ivan Rodrigues
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES-ME
 CNPJ: 17.211.628/0001 - 39
 V. José Cândido de Carvalho, 63
 Il. Lima, sl.05 - Centro - Graça - Ce.

Raimundo Ivan Rodrigues
 RAIMUNDO IVAN RODRIGUES
 ENGº DE OPERAÇÕES-EDIFICAÇÕES
 RNP 0604057970
 CREA-CE 41295-D

Subscrever