

CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Martinopole

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01

Prezado Senhor,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINOPOLE, pelo preço global de 56.692,74 (cinquenta e seis mil seiscentos e noventa e dois reais e setenta e quatro centavos). Com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviços.

Atenciosamente,

Barroquinha/CE, 03 de Dezembro de 2018



MORAES E SOUZA SERVIÇOS
Paulo Hernesto de Souza Moraes



Reconheço o conteúdo desta	<input type="checkbox"/> Por Semelhança
	<input checked="" type="checkbox"/> Por Autenticidade
a(s) Firma(s) de	PAULO HER
	NESTO DE SOUZA
	MORAES
O referido é verdade. Dou fé.	
Barroquinha - CE	de 03 de 12 de 2018
Em testemunho	da verdade
do Tabelião	
TOMADO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	

(Handwritten signatures)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE
CLIENTE: MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70

DATA: 03/12/2018 **BDI:** 25,00%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 025.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 88,68% **MES:** -



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	FUNDAÇÕES						562,29
1.1	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	18,44	27,55	508,02
1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,19	390,89	74,27
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						22.996,86
2.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	94,54	243,25	22.996,86
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.821,24
3.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/D1 OU D2 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	8,00	946,25	7.570,00
3.2	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SEINFRA	UN	16,00	432,84	6.925,44
3.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	5,43	325,80
4	PAISAGISMO						6.953,80
4.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	30,92	927,60
4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	40,00	115,55	4.622,00
4.3	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	166,77	8,42	1.404,20
						VALOR ORÇAMENTO:	45.354,19
						VALOR BDI TOTAL:	11.338,55
						VALOR TOTAL:	56.692,74


Eduardo Henrique Fernandes Viana
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6









RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPÓLE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01	DATA : 03/12/2018	BDI : 25.00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARTINÓPÓLE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	-	11/2018

1	FUNDAÇÕES	582,29	1,03
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22.996,86	40,56
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.821,24	26,14
4	PAISAGISMO	6.953,80	12,27
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.338,55	20,00





VALOR ORÇAMENTO:	45.354,19	100,00
VALOR BDI TOTAL:	11.338,55	
VALOR TOTAL:	56.692,74	


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 06473667746



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE TOMADA DE PREÇOS 16.11.12.01 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE CLIENTE: MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70		DATA: 03/12/2018 BDI : 25,00% HORA: 85,98% REF: 11/2018	
		FONTE: 025.1 COM DESONERACAO VERSÃO:		SÉRIE:	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	FUNDAÇÕES	582,29	100,00		100,00
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22.996,66	582,29	50,00	632,29
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.621,24	11.498,43	11.498,43	22.996,86
4	PAISAGISMO	6.953,80	7.410,62	7.410,62	14.821,24
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.338,55	42,98	6.953,80	6.953,80
		56.692,74	4.873,31	6.465,24	11.338,55
			24.364,65	32.328,09	56.692,74
			24.364,65	56.692,74	56.692,74


 Eduardo Henrique Fernandes Vianna
 Engenheiro Civil
 RNP 064738977-6







COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01	DATA : 03/12/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	-	11/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,3500
TOTAL		7,1500

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,7700

I Impostos		
	COFINS	2,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500



BDI = 25,00%

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


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064738677-6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01	DATA: 03/12/2018	BDI: 25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		68,68%	-
		REF.	11/2018

1.1. C4135 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,18119040	1,57	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72476160	9,44	6,85
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,08714240	7,00	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						14,46
VALOR SEM ENCARGOS:						14,74
VALOR ENCARGOS (88,68%):						12,81
VALOR COM ENCARGOS:						27,55
VALOR BDI (25,00%):						6,89
VALOR COM BDI:						34,44



1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,70107036	9,44	72,73
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	8,33527815	7,00	58,31
TOTAL MAO DE OBRA:						131,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,19026173	55,00	10,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	28,04095620	1,10	30,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,04095620	0,46	12,90
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	212,91194528	0,42	89,42
TOTAL MATERIAL:						143,63
VALOR SEM ENCARGOS:						274,67
VALOR ENCARGOS (88,68%):						116,22
VALOR COM ENCARGOS:						390,89
VALOR BDI (25,00%):						97,72
VALOR COM BDI:						488,61

2.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,36245111	480,00	173,98
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,36245111	85,00	30,81
48	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,17470685	5,00	10,87
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,83943937	15,00	27,59
TOTAL MATERIAL:						243,25
VALOR SEM ENCARGOS:						243,25
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						243,25
VALOR BDI (25,00%):						60,81
VALOR COM BDI:						304,06

3.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31713623	9,58	3,04
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	28,99531209	7,00	202,85
TOTAL MAO DE OBRA:						205,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15222539	51,00	7,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,19118783	76,75	14,67
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	14,49765605	1,44	20,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	48,02348565	0,46	22,09
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	3,62441401	5,66	20,51
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,90610350	106,12	96,16
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,90610350	414,64	375,71



TOTAL MATERIAL:	557,78
VALOR SEM ENCARGOS:	763,67
VALOR ENCARGOS (88.68%):	182,58
VALOR COM ENCARGOS:	946,25
VALOR BDI (25.00%):	236,56
VALOR COM BDI:	1.182,81

3.2. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81218332	7,69	13,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,81218332	9,58	17,36
TOTAL MAO DE OBRA:						31,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	0,90609166	44,30	40,14
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	0,90609166	81,91	74,22
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	0,90609166	286,33	259,44
TOTAL MATERIAL:						373,80
VALOR SEM ENCARGOS:						405,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):						27,74
VALOR COM ENCARGOS:						432,84
VALOR BDI (25.00%):						108,21
VALOR COM BDI:						541,05

3.3. 34 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10877351	7,69	0,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10877351	9,58	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	0,92457481	2,04	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						3,77
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						5,43
VALOR BDI (25.00%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,79

4.1. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,15359960	7,69	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						1,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,90565806	31,68	28,69
TOTAL MATERIAL:						28,69
VALOR SEM ENCARGOS:						29,87
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						30,92
VALOR BDI (25.00%):						7,73
VALOR COM BDI:						38,65

4.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,13290425	102,56	13,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00063417	88,99	0,06
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00697589	95,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01784741	7,69	0,14
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,76589813	7,69	5,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68970499	7,00	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:						17,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,19931108	2,18	0,43
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,01993111	142,00	2,83
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,31364122	37,67	49,48

10444*	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,19831108	0,05	0,01
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00081536	0,13	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,17666209	70,52	12,46
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04194592	4,20	0,18

TOTAL MATERIAL:	65,39
VALOR SEM ENCARGOS:	97,59
VALOR ENCARGOS (88.68%):	17,96
VALOR COM ENCARGOS:	115,55
VALOR BDI (25.00%):	28,89
VALOR COM BDI:	144,44



4.3. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,18129554	7,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01686049	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,29913763	6,07
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05076275	70,52
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04079150	4,20

TOTAL MATERIAL:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	8,42
VALOR BDI (25.00%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,53

Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
 RNP 064736677-6

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01	DATA:	03/12/2018	BDI:	25,00%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,68%	MES:	-	REF:	11/2018
CLIENTE:	MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70										

I0788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,91722500	1,00	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,48275000	1,00	0,48
TOTAL TRANSPORTE:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						1,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,57
VALOR BDI (25,00%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,96



I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL TRANSPORTE:						102,56
VALOR SEM ENCARGOS:						102,56
VALOR ENCARGOS (88,68%):						15,21
VALOR COM ENCARGOS:						117,77
VALOR BDI (25,00%):						29,44
VALOR COM BDI:						147,21

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (25,00%):						12,24
VALOR COM BDI:						61,20

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,60
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (88,68%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						20,00
VALOR BDI (25,00%):						5,00
VALOR COM BDI:						25,00

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	1,00	11,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65582000	1,00	17,66
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL TRANSPORTE:						88,99
VALOR SEM ENCARGOS:						88,99
VALOR ENCARGOS (88,68%):						14,25
VALOR COM ENCARGOS:						103,24
VALOR BDI (25,00%):						25,81
VALOR COM BDI:						129,05

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (25.00%):						12,24
VALOR COM BDI:						61,20



12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,60
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (88.68%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						20,00
VALOR BDI (25.00%):						5,00
VALOR COM BDI:						25,00

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	1,00	14,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	1,00	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	1,00	21,30
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL TRANSPORTE:						95,06
VALOR SEM ENCARGOS:						95,06
VALOR ENCARGOS (88.68%):						14,19
VALOR COM ENCARGOS:						109,25
VALOR BDI (25.00%):						27,31
VALOR COM BDI:						136,56

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR SEM ENCARGOS:						48,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,96
VALOR BDI (25.00%):						12,24
VALOR COM BDI:						61,20

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,60	10,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,60
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR ENCARGOS (88.68%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						20,00
VALOR BDI (25.00%):						5,00
VALOR COM BDI:						25,00

Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6

(Handwritten signatures and initials)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARTINÓPOLE TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.12.01	DATA : 03/12/2018	BDI : 25,00%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARTINÓPOLE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MORAIS & SOUZA SERVIÇOS LTDA ME CNPJ: 20.260.772/0001-70	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	-	11/2018

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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D


Eduardo Henrique Fernandes Vieira
Engenheiro Civil
RNP 064736677-6

