



ÁGUIA



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

MILHA, 4 de julho de 2023

A
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA-CE

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital da Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ 3.628.020,20 (três milhões, seiscentos e vinte e oito mil e vinte reais e vinte centavos).

Caso nos seja adjudicado a objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO HEITOR MOURAO NETO, portador(a) da Carteira de Identidade N.º 90002050930 SSP-CE e do CPF N.º 07956609879, telefone: (85) 99207.6980 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos desta Tomada de Preços.

Atenciosamente,

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
 OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA MILHÃ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1 0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1 1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	191,58	2.298,96
1 1	PLACAS PADRÃO DE OBRA				
1 1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	15,36	898,56	13.801,88
1 1.2	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	M	191,00	3,24	618,84
1 1.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.458,00	4,61	6.721,38
				Total	23.441,06
2 0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	968,05	96.805,00
				Total	96.805,00
3 0	PAVIMENTAÇÃO				
3 1	PAVIMENTAÇÃO				
3 1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.638,05	0,66	2.401,11
3 1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	28.968,65	2,90	84.009,09
3 1.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	25.330,60	90,09	2.282.033,75
3 1.4	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTRO. E MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.279,76	107,39	244.823,43
3 2	DRENAGEM SUPERFICIAL				
3 2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	7.235,09	56,89	411.604,27
3 2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	244,06	57,64	14.067,62
3 2.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	244,06	512,05	124.970,92
3 3	SINALIZAÇÃO				
10 3.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 2"	UN	34,00	659,68	22.429,12
10 3.2	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2.50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	21,00	716,21	15.040,41
10 3.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	7,20	48,20	347,04
3 4	CALÇADA				
10 3.2	MEIO FIO PRÉ-FABRICADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.089,77	28,17	30.698,82
10 3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 2 CM. AF_07/2016	M2	376,23	23,17	8.717,25
10 3.4	PISO PODOTÁBIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CORTEJAMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	376,23	142,80	53.725,64
10 3.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.805,84	92,65	167.311,08
3 5	SERVICÓ FINAIS				
29 4 1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	28.968,65	1,28	37.079,87

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

RUBRICADO POR FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.038-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050350 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0691023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
 OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA
 MILHÃ/CE



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
					Total 3.499.259,42
4.0	DESMOBILIZAÇÃO				
4.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.458,00	5,84	8.514,72
					Total 8.514,72
Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 3.628.020,20 (três milhões, seiscentos e vinte e oito mil e vinte reais e vinte centavos)					Total Geral 3.628.020,20

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

[Handwritten Signature]
 R: P. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

[Handwritten Signature]

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



ADMINISTRAÇÃO LOCAL

%

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,000000	764,53	764,53
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 764,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			764,53	
B.D.I (26,62%)			203,52	
Total do Serviço (com BDI) :			968,05	

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	15,55	155,50
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,216000	125,00	152,00
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	486,000000	0,76	369,36
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 84,58				
Encargos Sociais (83,85%) 70,92				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 155,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 521,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			676,86	
B.D.I (26,62%)			180,18	
Total do Serviço (com BDI) :			857,04	

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,570000	22,97	196,85
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	1,070000	125,00	133,75
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Kg	482,960000	0,76	367,05
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 500,80				
Total (Serviços Auxiliares) : 196,85				
Total do Serviço (sem BDI) :			697,65	
B.D.I (26,62%)			185,71	
Total do Serviço (com BDI) :			883,36	

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2019

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m3	0,002000	697,65	1,40
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,394000	28,44	11,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,394000	22,97	9,05
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,007000	125,00	0,88
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	m	1,005000	22,28	22,39
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,33%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,27				
Total (Serviços Auxiliares) : 21,66				
Total do Serviço (sem BDI) :			44,93	
B.D.I (26,62%)			11,96	
Total do Serviço (com BDI) :			56,89	

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 - RG 30002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



ÁGUIA

2

ATERRO COM PÓ DE PEDRA ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,320000	15,55	4,98
CAMINHÃO TANQUE 6000 - ALUGUEL (CHP)	h	0,080000	68,03	5,44
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	h	0,035000	42,16	1,48
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	1,050000	67,19	70,55
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	h	0,040000	58,91	2,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,71				
Encargos Sociais (83,85%) 2,27				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,98			Total do Serviço (sem BDI) :	84,81
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 79,83			B.D.I (26,62%)	22,58
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			Total do Serviço (com BDI) :	107,39

AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	h	1,000000	16,77	16,77
CURSO DE CAFACITACAO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	h	1,000000	0,10	0,10
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,67	0,67
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,08	0,08
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,12				
Encargos Sociais (83,85%) 7,65				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,77			Total do Serviço (sem BDI) :	22,97
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,10			B.D.I (26,62%)	6,11
Total (Serviços Auxiliares) : 0,10			Total do Serviço (com BDI) :	29,08

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	h	1,000000	1,45	1,45
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00			Total do Serviço (sem BDI) :	1,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			B.D.I (26,62%)	0,43
Total (Serviços Auxiliares) : 1,62			Total do Serviço (com BDI) :	2,05

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	h	1,000000	1,45	1,45

ACUM. CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

PLP LERVAL FRANCISCO NETUR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃES, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



ÁGUIA

3

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,36	1,36
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	2,30	2,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,28				
Total do Serviço (sem BDI) :				5,28
B.D.I (26,62%)				1,41
Total do Serviço (com BDI) :				6,69

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000064	22.635,25	1,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,45
B.D.I (26,62%)				0,39
Total do Serviço (com BDI) :				1,84

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000008	22.635,25	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,17				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,17
B.D.I (26,62%)				0,05
Total do Serviço (com BDI) :				0,22

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000060	22.635,25	1,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,36
B.D.I (26,62%)				0,36
Total do Serviço (com BDI) :				1,72

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELÉTRICA - CONSUMO EM INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	2,500000	0,92	2,30

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E RECONSTRUÇÕES LTDA

PAULO FRANCISCO HELENE MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RG 90002050971 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNF 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO DEPARTE DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



ÁGUA

4

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 2,30
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,30	B.D.I (26,62%) 0,61
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 2,91

CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEIRO	h	1,000000	20,78	20,78
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,16	0,16
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HOPISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA DE PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HOPISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,30	
Encargos Sociais (83,85%) 9,48	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,78	Total do Serviço (sem BDI) : 28,30
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,36	B.D.I (26,62%) 7,53
Total (Serviços Auxiliares) : 0,16	Total do Serviço (com BDI) : 35,83

CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO ERUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	20,02	20,02
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,63	1,63
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,20	4,20
MOTORISTA DE CAMINHÃO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	27,03	27,03

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 52,88
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (26,62%) 14,08
Total (Serviços Auxiliares) : 52,88	Total do Serviço (com BDI) : 66,96

CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	20,02	20,02
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,63	1,63
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,20	4,20
CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS, PESCO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	37,52	37,52

EMPRESA TRANSPORTES HELENA S/A - RUA DA CORAÇÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 07.743.930/0001-80 - RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601023234

(Handwritten signatures and initials)

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0005.01/23 CP

CONTRATAÇÃO DA EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

CAMINHÃO PIPA 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

h	1,000000	211,93	211,93
h	1,000000	27,03	27,03

Total (Mão de Obra sem Encargos): 0,00			
Encargos Sociais (30,35%): 0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00			
Total (Material/Equipamento/Transporte): 0,00			
Total (Serviços Auxiliares): 302,33			
Total do Serviço (sem BDI) :			302,33
B.D.I (26,62%)			80,48
Total do Serviço (com BDI) :			382,81

CAMINHÃO PIPA 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCAÇÃO 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	un	0,000034	500.663,33	17,17
TANQUE DE AÇO CARCERONAL REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H, INCLUI MANUTENÇÃO E MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO	un	0,000034	82.950,00	2,85

Total (Mão de Obra sem Encargos): 0,00			
Encargos Sociais (30,35%): 0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00			
Total (Material/Equipamento/Transporte): 20,02			
Total (Serviços Auxiliares): 0,00			
Total do Serviço (sem BDI) :			20,02
B.D.I (26,62%)			5,33
Total do Serviço (com BDI) :			25,35

CAMINHÃO PIPA 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCAÇÃO 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	un	0,000003	500.663,33	1,40
TANQUE DE AÇO CARCERONAL REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H, INCLUI MANUTENÇÃO E MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO	un	0,000003	82.950,00	0,23

Total (Mão de Obra sem Encargos): 0,00			
Encargos Sociais (30,35%): 0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00			
Total (Material/Equipamento/Transporte): 1,63			
Total (Serviços Auxiliares): 0,00			
Total do Serviço (sem BDI) :			1,63
B.D.I (26,62%)			0,43
Total do Serviço (com BDI) :			2,06

CAMINHÃO PIPA 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCAÇÃO 10000 LITROS, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	un	0,000007	500.663,33	3,60
TANQUE DE AÇO CARCERONAL REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10000 LITROS, BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H, INCLUI MANUTENÇÃO E MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO	un	0,000007	82.950,00	0,60

NETO CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.941.565/001-87 R.G. 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0003.01/23 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANIZADORAS E DE REAFIRMAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO



ÁGUA
6

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (11,35%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	4,20
B.D.I (26,62%)	1,12
Total do Serviço (com BDI) :	5,32

CAMINHÃO PIPA 4.800 POTÊNCIA 2 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCA 4.800 POTÊNCIA TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,800, POTÊNCIA 2 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO (INCLUI CARROCEIRA)	un	0,000064	500.663,33	32,19
TANQUE DE AÇO COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 150 LITROS, CARGA ÚTIL MÁXIMA 1500 KG (VINHAO)	un	0,000064	82.950,00	5,33

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (11,35%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 37,52	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	37,52
B.D.I (26,62%)	9,99
Total do Serviço (com BDI) :	47,51

CAMINHÃO PIPA 4.800 POTÊNCIA 2 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL 40000 LITROS	l	32,160000	6,59	211,93

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (11,35%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 211,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	211,93
B.D.I (26,62%)	56,42
Total do Serviço (com BDI) :	268,35

CONCRETO MÃO DE OBRA COM PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 360 LITROS (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO 1 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	h.improd.	0,650000	1,62	1,05
BETONEIRA CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO 1 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	h.prod.	0,690000	5,28	3,64
OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,330000	18,42	24,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,110000	22,97	48,47
AREIA MÉDIA - POSICIONADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	m3	0,832000	125,00	104,00
CIMENTO PORTLAND 4000	Kg	213,450000	0,76	162,22
PEDRA BRITA 1 - FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,582000	104,84	61,02

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (11,35%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 327,24	
Total (Serviços Auxiliares) : 71,86	
Total do Serviço (sem BDI) :	404,90
B.D.I (26,62%)	107,78
Total do Serviço (com BDI) :	512,68

CONCRETO MÃO DE OBRA COM PREPARO MECÂNICO

M3

CONSTRUTORES E INCORPORAÇÕES LTDA

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

CONSTRUTORES E INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ 12.049.385/0001-60
RUA SERRA DO CARVALHO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE
RG: 90002050936 SSPCE
RNP: 0601023234

Composição do Preço

CONCORRÊNCIA Nº 008/2015 DE 01/2015 - CP

CONTRATO DE PRECATORIA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIA NA URBANIZAÇÃO DE VARRAS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃO/CE CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



AGUIA

7



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	4,267855	15,55	66,37
AREIA MEDIA, PORTLANDAMENTO POR (REFRIGERADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,778000	125,00	97,25
BRITA	m3	0,965800	76,19	73,58
CIMENTO PORTLANDAMENTO COM ADIUVANTES	Kg	220,000000	0,76	167,20
Total (Mão de obra com encargos) :				36,10
Encargos Sociais (13,33%) :				4,80,27
Total (Mão de obra com encargos) :				66,37
Total (Material/Equipamento/Transporte) :				333,03
Total (Serviços Fixados) :				0,00
Total do Serviço (sem BDI) :			404,40	
B.D.I (26,62%)			107,65	
Total do Serviço (com BDI) :			512,05	

CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	h	1,000000	0,86	0,86
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
Total (Mão de obra com encargos) :				0,00
Encargos Sociais (83,03%) :				0,00
Total (Mão de obra com encargos) :				0,00
Total (Material/Equipamento/Transporte) :				0,00
Total (Serviços Fixados) :				0,00
Total do Serviço (sem BDI) :			0,96	
B.D.I (26,62%)			0,26	
Total do Serviço (com BDI) :			1,22	

CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	h	1,000000	0,86	0,86
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	h	1,000000	1,07	1,07
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	h	1,000000	19,52	19,52
Total (Mão de obra com encargos) :				0,00
Encargos Sociais (83,03%) :				0,00
Total (Mão de obra com encargos) :				0,00
Total (Material/Equipamento/Transporte) :				0,00
Total (Serviços Fixados) :				21,55
Total do Serviço (sem BDI) :			21,55	
B.D.I (26,62%)			5,74	
Total do Serviço (com BDI) :			27,29	

CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CORTADORA DE PRATO DIAMETRO 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	un	0,000064	12.916,86	0,83
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	un	0,000064	539,80	0,03

ASBIM CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

ASBIM CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA
 RUA FRANCISCO HENRIQUE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE
 CNPJ: 13.049.385/0001-60
 INSC. ESTADUAL: 13.049.385/0001-60

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE
 R.G. 09002050930 SSP/CE
 RNP 0501023234

(Handwritten signatures and stamps)

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Companhia de Saneamento de Milhã/CE

CONCORRÊNCIA Nº 003/2015/23 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANIZADORAS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003/2015/23 CP.



ÁGUIA
8

Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,50	
Encargos Sociais (10,12%) : 0,01	
Total (Mão de Obra com encargos) : 0,51	
Total (Materiais e equipamentos Transporte) : 0,56	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,86
B.D.I (26,62%)	0,23
Total do Serviço (com BDI) :	1,09

CORTADEIRA DE DISCO COLLETORA TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CORTADEIRA DE DISCO COLLETORA TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	un	0,000008	12.916,86	0,10

Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (10,12%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com encargos) : 0,00	
Total (Materiais e equipamentos Transporte) : 0,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,10
B.D.I (26,62%)	0,03
Total do Serviço (com BDI) :	0,13

CORTADEIRA DE DISCO COLLETORA TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CORTADEIRA DE DISCO COLLETORA TEMPOS A GASOLINA. POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	un	0,000080	12.916,86	1,03
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	un	0,000080	539,80	0,04

Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (10,12%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com encargos) : 0,00	
Total (Materiais e equipamentos Transporte) : 1,07	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	1,07
B.D.I (26,62%)	0,28
Total do Serviço (com BDI) :	1,35

CORTADEIRA DE DISCO COLLETORA TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GASOLINA COM IVA	l	3,395000	5,75	19,52

Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (10,12%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com encargos) : 0,00	
Total (Materiais e equipamentos Transporte) : 19,52	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	19,52
B.D.I (26,62%)	5,20
Total do Serviço (com BDI) :	24,72

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA O CARGO DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	h	0,005700	16,77	0,10

Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,05	
Encargos Sociais (10,12%) : 0,05	
Total (Mão de Obra com encargos) : 0,10	
Total (Materiais e equipamentos Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,10
B.D.I (26,62%)	0,03
Total do Serviço (com BDI) :	0,13

AGIL CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

CONTRATA: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 07.016.819/0001-56 RG 90002050930 SSPCE
 INSC. ESTADUAL 10.000.000-00 RNP 0501023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA Nº 0005 DE 2006 01/23 CP

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO INTERIORES DE REFORMAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



CURSO DE OBRAS PARA OPERADOR DE CALÇETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE CALÇEIRO	h	0,007900	20,78	0,16
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,09				
Encargos Sociais (13,57%): 0,07				
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,16				
Total (Material e Serviços Transportes): 0,00				
Total (Serviços e Materiais): 0,16				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,16
B.D.I (26,62%)				0,04
Total do Serviço (com BDI) :				0,20

CURSO DE OBRAS PARA OPERADOR DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA	h	0,003500	20,78	0,07
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,04				
Encargos Sociais (93,33%): 0,03				
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,07				
Total (Material e Serviços Transportes): 0,00				
Total (Serviços e Materiais): 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,07
B.D.I (26,62%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,09

CURSO DE OBRAS PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	h	0,005700	12,17	0,07
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00				
Encargos Sociais (13,57%): 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00				
Total (Material e Serviços Transportes): 0,07				
Total (Serviços e Materiais): 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,07
B.D.I (26,62%)				0,02
Total do Serviço (com BDI) :				0,09

CURSO DE OBRAS PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	h	0,005700	22,06	0,13
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,07				
Encargos Sociais (13,57%): 0,06				
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,13				
Total (Material e Serviços Transportes): 0,00				
Total (Serviços e Materiais): 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,13
B.D.I (26,62%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,16

CURSO DE OBRAS PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	h	0,005700	20,78	0,12
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,07				
Encargos Sociais (13,57%): 0,05				
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,12				
Total (Material e Serviços Transportes): 0,00				
Total (Serviços e Materiais): 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,12
B.D.I (26,62%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,15

CONSTRUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA S/A

CONSTRUTORA DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA S/A
 CNPJ 11.043.864/0001-00
 ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO BEZERRA MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 RG 90002050930 SSPCE
 RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição do Preço

CONCORRÊNCIA Nº 0035 01/23 CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANAS E DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE CONFORME PROJETO ANEXO EM ANEXO.



ÁGUIA

10



CURSO DE CAPS (CARGO DE PEDREIRO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	20,78	0,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,16				
Encargos Sociais (33,35%) : 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,30				
Total (Materiais e Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,30
B.D.I (26,62%)				0,08
Total do Serviço (com BDI) :				0,38

CURSO DE CAPS (CARGO DE PINTOR) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,010200	20,78	0,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,11				
Encargos Sociais (33,35%) : 0,10				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,21				
Total (Materiais e Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,21
B.D.I (26,62%)				0,06
Total do Serviço (com BDI) :				0,27

CURSO DE CAPS (CARGO DE SERVENTE) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014600	15,55	0,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,13				
Encargos Sociais (33,35%) : 0,10				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,23				
Total (Materiais e Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,23
B.D.I (26,62%)				0,06
Total do Serviço (com BDI) :				0,29

CURSO DE CAPS (CARGO DE TOPOGRAFIA) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TOPOGRAFIA	h	0,005700	22,06	0,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (33,35%) : 0,06				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,13				
Total (Materiais e Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,13
B.D.I (26,62%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,16

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E A CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

KM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	h	0,012487	369,35	4,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (33,35%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Materiais e Serviços Auxiliares) : 4,61				
Total do Serviço (sem BDI) :				4,61
B.D.I (26,62%)				1,23
Total do Serviço (com BDI) :				5,84

AG 11 - CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

FRANCISCO DE ASSIS MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CEP 11.649.385-0004-99 RG 90062050930 SSPCE
 RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição do Preço

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0035.01/2015 CP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO / ÁREAS DE REABILITAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.



ÁGUIA

11

ESCAVAÇÃO MANUAL DE CIMENTAÇÃO EM TERRA ATÉ 2M

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,927070	15,55	45,52

Total (Mão de Obra com Encargos):	24,76			
Encargos Sociais (01,31%):	20,76			
Total (Mão de Obra com Encargos):	45,52			
Total (Material e Transporte):	10,00			
Total (Serviços Auxiliares):	0,00			
Total do Serviço (sem BDI):				45,52
B.D.I (26,62%)				12,12
Total do Serviço (com BDI):				57,64

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_1/2015

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEMO COM FACHOS DE CORDÃO DE 10mm	h	0,397500	28,30	11,25
CORTADORA DE PAVIMENTO COM 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTAR PARA RECALCAMENTO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 110 X 110 MM. AF_08/2015	h.improd.	0,150400	0,96	0,14
CORTADORA DE PAVIMENTO COM 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTAR PARA RECALCAMENTO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 110 X 110 MM. AF_08/2015	h.prod.	0,048300	21,55	1,04
PLACA VIBRANTE COM 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 20 CV, VELOCIDADE MÁX. 50 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,194700	0,58	0,11
PLACA VIBRANTE COM 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 20 CV, VELOCIDADE MÁX. 50 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,004100	9,38	0,04
SERVENTE COM ENFERMEIRO INFEREIRAS	h	0,397500	22,97	9,13
AREIA MEDIA (COSTA) PARA CIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,056800	125,00	7,10
BLOQUEIO DE PAVIMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, E = 6 CM. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 20 MPa. AF_08/2015	m2	1,048700	41,88	43,92
PO DE PEÇA DE CIMENTO PORTLAND (CPC II - MPRETE)	m3	0,006500	67,19	0,44

Total (Mão de Obra com Encargos):	0,00			
Encargos Sociais (00,00%):	0,00			
Total (Mão de Obra com Encargos):	0,00			
Total (Material e Transporte):	11,46			
Total (Serviços Auxiliares):	21,71			
Total do Serviço (sem BDI):				73,17
B.D.I (26,62%)				19,48
Total do Serviço (com BDI):				92,65

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_1/2015

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCETEMO COM FACHOS DE CORDÃO DE 10mm	h	0,253100	28,30	7,16
CORTADORA DE PAVIMENTO COM 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTAR PARA RECALCAMENTO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 110 X 110 MM. AF_08/2015	h.improd.	0,122800	0,96	0,12
CORTADORA DE PAVIMENTO COM 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTAR PARA RECALCAMENTO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 110 X 110 MM. AF_08/2015	h.prod.	0,003700	21,55	0,08
PLACA VIBRANTE COM 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 20 CV, VELOCIDADE MÁX. 50 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,121100	0,58	0,07
PLACA VIBRANTE COM 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 20 CV, VELOCIDADE MÁX. 50 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,005500	9,38	0,05
SERVENTE COM ENFERMEIRO INFEREIRAS	h	0,253100	22,97	5,81
AREIA MEDIA (COSTA) PARA CIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,056800	125,00	7,10
BLOQUEIO DE PAVIMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, E = 6 CM. RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 20 MPa. AF_08/2015	m2	1,003100	50,02	50,18
PO DE PEÇA DE CIMENTO PORTLAND (CPC II - MPRETE)	m3	0,008700	67,19	0,58

FORÇA CONSTRUTIVAS E INCORPORAÇÕES LTDA

FORÇA CONSTRUTIVAS E INCORPORAÇÕES LTDA
 RUA JOSÉ GOMES DE OLIVEIRA, 100 - JARDIM SÃO JOÃO - FORTALEZA - CE
 CEP 01000-000
 RG 6002050930 SSPCE
 RNP 660/023234

AV SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA Nº 003/2018 01/23 CP

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANIZADORAS, REFORMA E RECONSTRUÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO DE ARQUITETO.



ÁGUA

12

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (INSS) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 57,86	
Total (Serviços) : 13,24	
Total do Serviço (sem BDI) :	71,15
B.D.I (26,62%)	18,94
Total do Serviço (com BDI) :	90,09

LASTRO DE CIMENTO/AREIA EM PIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. M2
AF_07/2016

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONCRETO ARMADO PARA LAJES DE 17,04 S (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA AF_07/2016	m3	0,031222	404,90	12,64
PEDREIRA PARA LAJES DE 17,04 S	h	0,163100	28,44	4,64
SERVENÇO DE ENGENHARIA DE PRELIMINARES	h	0,044400	22,97	1,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (INSS) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,00				
Total (Serviços) : 12,64				
Total do Serviço (sem BDI) :				18,30
B.D.I (26,62%)				4,87
Total do Serviço (com BDI) :				23,17

LIMPEZA DE ÁREAS DE 17,04 S (LADO) M2

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENÇO DE ENGENHARIA DE PRELIMINARES	h	0,064925	15,55	1,01
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,56				
Encargos Sociais (INSS) : 0,46				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,01				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços) : 1,01				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,01
B.D.I (26,62%)				0,27
Total do Serviço (com BDI) :				1,28

LOCACÃO DE MÁQUINA PARA CIMENTAR M2

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LOCACÃO DE MÁQUINA PARA CIMENTAR AF_10/2018	un	0,049950	10,50	0,52
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (INSS) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços) : 0,52				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,52
B.D.I (26,62%)				0,14
Total do Serviço (com BDI) :				0,66

LOCACÃO DE MÁQUINA PARA REPERIÇÃO TOPOGRÁFICA AF_10/2018 UN

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PRELIMINARES	h	0,117200	22,97	2,69
TOPOGRAFIA COM REPERIÇÃO DE PONTAS E BARRAS	h	0,234500	28,29	6,63
ACO CADEADO PARA REPERIÇÃO	Kg	0,073500	10,59	0,78
LOCACÃO DE MÁQUINA PARA REPERIÇÃO A JEIULAR DE 5 A 7 SEGUINDOS, INCLUIDO O PREÇO DE TRANSPORTE	h	0,175900	2,25	0,40

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INOVAÇÕES LTDA

EMPRESA EMPRESÁRIA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CNPJ 12.049.385/0001-51
RUA BRAGA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE - CEP 60.110-010
FONE (85) 3224-5672

CUPÃO NETO Nº F 079.566.098-79
RC 00002050930 SSPCE
RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Companhia de Engenharia

CONCORRÊNCIA Nº 001 Nº 8005 01/23 CP

CONTRATO DE PRECATORIO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANAS E DE REFORMA DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE CONFORME PROJETO ANEXO EM ANEXO.



AGUIA

13

Total (Mão de obra e Encargos) : 10,00	
Encargos Sociais (10,00%) : 0,00	
Total (Mão de obra e Encargos) : 10,00	Total do Serviço (sem BDI) : 10,50
Total (Materiais e Transporte) : 1,18	B.D.I (26,62%) : 2,80
Total (Serviços Auxiliares) : 1,62	Total do Serviço (com BDI) : 13,30

MEIO FIO DE ALUMINIO 19mm DE DIAMETRO E 1,90m DE COMPRIMENTO

M

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,180000	20,78	3,74
SERVENTE	h	0,360000	15,55	5,60
ARGAMASSA DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	m3	0,001000	676,86	0,68
MEIO FIO DE ALUMINIO 19mm DE DIAMETRO E 1,90m	m	1,000000	12,23	12,23

Total (Mão de obra e Encargos) : 9,98	
Encargos Sociais (10,00%) : 0,99	
Total (Mão de obra e Encargos) : 10,97	Total do Serviço (sem BDI) : 22,25
Total (Materiais e Transporte) : 12,23	B.D.I (26,62%) : 5,92
Total (Serviços Auxiliares) : 1,00	Total do Serviço (com BDI) : 28,17

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O LOCAL MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

KM

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAVALO MEQUINICADO COM 2 EIXOS, 2000 CHHP	h	0,009860	369,35	3,64

Total (Mão de obra e Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (10,00%) : 0,00	
Total (Mão de obra e Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 3,64
Total (Materiais e Transporte) : 3,64	B.D.I (26,62%) : 0,97
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 4,61

MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014

CHI

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014	h	1,000000	47,76	47,76
MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014	h	1,000000	8,60	8,60
OPERADOR DE EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	28,37	28,37

Total (Mão de obra e Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (10,00%) : 0,00	
Total (Mão de obra e Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 84,73
Total (Materiais e Transporte) : 0,00	B.D.I (26,62%) : 22,56
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 107,29

MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014

CHP

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014	h	1,000000	47,76	47,76
MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014	h	1,000000	8,60	8,60
MOTONIVELADORA COM LÂMINA DE 04 LÂMINAS (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,70m DE LARGURA, AF_06/2014	h	1,000000	76,77	76,77

CONSTRUTORA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CONSTRUTORA DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE
 CNPJ 07.933.000/0001-90
 RNP 0301023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Companhia de Saneamento

CONCORRÊNCIA Nº 001/2014 DE 04/23 CP

CONTRATAÇÃO DE ENTREGA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIA NA URBANIZAÇÃO PAVIMENTOS DE SANEAMENTO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÊNIO, CONFEÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENLACE



ÁGUA
14

MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	h	0,00000	92,19	92,19
OPERACIONAL DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	28,37	28,37

Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Encargos Sociais (11,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Total (Materiais e Serviços) 10,00				
Total (Serviços) 28,37				
Total do Serviço (sem BDI) :				253,69
B.D.I (26,62%)				67,53
Total do Serviço (com BDI) :				321,22

MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	un	0,000040	1.194.000,00	47,76

Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Encargos Sociais (11,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Total (Materiais e Serviços) 47,76				
Total (Serviços) 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				47,76
B.D.I (26,62%)				12,71
Total do Serviço (com BDI) :				60,47

MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	un	0,000007	1.194.000,00	8,60

Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Encargos Sociais (11,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Total (Materiais e Serviços) 8,60				
Total (Serviços) 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				8,60
B.D.I (26,62%)				2,29
Total do Serviço (com BDI) :				10,89

MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	un	0,000064	1.194.000,00	76,77

Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Encargos Sociais (11,15%) 0,00				
Total (Mão de Obra com encargos) 0,00				
Total (Materiais e Serviços) 76,77				
Total (Serviços) 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				76,77
B.D.I (26,62%)				20,44
Total do Serviço (com BDI) :				97,21

MOTONIVELADOR COM LÂMINA DE CORTA LÂMINA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 60 CM, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL SAE 15W/40	l	13,990000	6,59	92,19

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

FRANCISCO HENRIQUE DE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
RG 90002050930 SSPCE
RNP 06010232

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



Total (Mão de obra sem encargos) 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 92,19	
Encargos Sociais (INSS) 0,00		
Total (Mão de obra com encargos) 0,00		
Total (Mão de obra com encargos e Transporte) 92,19		B.D.I (26,62%) 24,54
Total (Serviço com BDI) 116,73		Total do Serviço (com BDI) : 116,73

MOTONIBR 1000 COM MOTOR DIESEL COMPLEMENTARES H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIBR 1000 COM MOTOR DIESEL	h	1,000000	20,78	20,78
CURSO DE OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO (MÃO DE OBRA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIAR DE OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES (MÃO DE OBRA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS (MÃO DE OBRA) - OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO (MÃO DE OBRA) - OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE (MÃO DE OBRA) - OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de obra sem encargos) 27,03	Total do Serviço (sem BDI) : 27,03
Encargos Sociais (INSS) 7,20	
Total (Mão de obra com encargos) 34,23	
Total (Mão de obra com encargos e Transporte) 34,18	Total do Serviço (com BDI) : 34,23
Total (Serviço com BDI) 34,23	

OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO (MÃO DE OBRA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIAR DE OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES (MÃO DE OBRA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS (MÃO DE OBRA) - OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR	h	1,000000	12,17	12,17
SEGURO (MÃO DE OBRA) - OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE (MÃO DE OBRA) - OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de obra sem encargos) 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 18,42
Encargos Sociais (INSS) 4,90	
Total (Mão de obra com encargos) 18,35	
Total (Mão de obra com encargos e Transporte) 18,35	Total do Serviço (com BDI) : 23,32
Total (Serviço com BDI) 23,32	

OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR	h	1,000000	22,06	22,06
CURSO DE OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO (MÃO DE OBRA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIAR DE OPERADOR DE VEICULO TRATORIA/CAMINHÃO/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA)	h	1,000000	0,82	0,82

CONSTRUTORA DE INCORPORAÇÕES LTDA

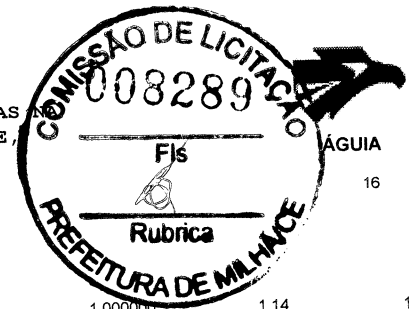
CONSTRUTORA DE INCORPORAÇÕES LTDA
CNPJ 12.049.385/0001-60
R. S. DUMONT, 60 - FORTALEZA - CE
CEP 60.150-1

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 008289

CONCORRÊNCIA Nº 001/2015, 01/23 CP

CONTRATO Nº 001/2015 DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANAS E DE INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO DE EXECUÇÃO Nº 001/2015



EXAME DE PROJETO DE EXECUÇÃO	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA O EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURANÇA DE OBRAS DE ENGENHARIA	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA OBRAS DE ENGENHARIA	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,30
Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, COFINS)	0,48
Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,78
Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,78
Total (Serviço sem BDI)	28,37
B.D.I (26,62%)	7,55
Total do Serviço (com BDI)	35,92

OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS E ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	h	1,000000	20,78	20,78
CURSO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,12	0,12
ALIMENTAÇÃO DO OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA O EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAME DE PROJETO DE EXECUÇÃO	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA O EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURANÇA DE OBRAS DE ENGENHARIA	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA OBRAS DE ENGENHARIA	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,30
Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, COFINS)	0,48
Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,78
Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,78
Total do Serviço (sem BDI)	27,08
B.D.I (26,62%)	7,21
Total do Serviço (com BDI)	34,29

PEDREIRO E ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	20,78	20,78
CURSO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,30	0,30
ALIMENTAÇÃO DO OPERADOR DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA O EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAME DE PROJETO DE EXECUÇÃO	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA O EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURANÇA DE OBRAS DE ENGENHARIA	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA OBRAS DE ENGENHARIA	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,30
Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, COFINS)	0,48
Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,78
Total (Mão de obra e encargos complementares)	27,78
Total do Serviço (sem BDI)	28,44
B.D.I (26,62%)	7,57
Total do Serviço (com BDI)	36,01

PINTOR E ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	1,000000	20,78	20,78
CURSO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,21	0,21

CONSTRUTORA INCORPORAÇÕES LTDA

CONSTRUTORA INCORPORAÇÕES LTDA
 CNPJ: 06.412.365-01
 RG: 900.025.0930-SSPCE
 RNP: 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Companhia de Engenharia

CONCORRÊNCIA Nº 005.91723 CP

CONTRATO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO DE ÁREAS DE REABILITAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA DE LINDA



ALIMENTAÇÃO DIÁRIA DO PESSOAL	h	1,000000	3,19	3,19
EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) - ELEMENTARES - COLETADO CAIXA	h	1,000000	1,68	1,68
EXAMES LABORATORIAIS DE ANÁLISE	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS E MATERIAIS PARA REPARAR CARROS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	h	1,000000	1,68	1,68
SEGURO DE VIDA DO PESSOAL	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE DE OBRAS E EQUIPAMENTOS	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Material, Mão de obra e Serviços)	17,00			
Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, COFINS)	0,40			
Total (Mão de obra e Encargos)	17,40			
Total (Material, Equipamento/Transporte)	8,71			
Total (Serviços e Materiais)	0,21			
Total do Serviço (sem BDI)				29,70
B.D.I (26,62%)				7,91
Total do Serviço (com BDI)				37,61

PINTURA DE PAREDES E TETO EM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR DE PAREDES E TETO EM TINTA ACRÍLICA	h	0,724181	29,70	21,51
SERVEÇO DE APLICAR FITA ADESIVA	h	0,400000	22,97	9,19
FITA CREPE (DE 19MM DE LARGURA)	un	0,230000	8,10	1,86
TINTA ACRÍLICA (EM LATA DE 1,8L)	l	0,427000	12,91	5,51

Total (Mão de obra e Serviços)	30,00			
Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, COFINS)	0,60			
Total (Mão de obra e Encargos)	30,60			
Total (Material, Equipamento/Transporte)	7,37			
Total (Serviços e Materiais)	0,70			
Total do Serviço (sem BDI)				38,07
B.D.I (26,62%)				10,13
Total do Serviço (com BDI)				48,20

PISO PÓLICO DE CIMENTO PORTLAND COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHEIRO	h	1,600000	20,78	33,25
SERVEÇO	h	1,250000	15,55	19,44
AREIA MEDIDA (PROVEDOR) - CARROCEIRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,018200	125,00	2,28
CAL HIDRÁTICA	Kg	2,730000	1,10	3,00
CIMENTO PORTLAND (C-30) - 50kg	Kg	2,800000	0,76	2,13
PISO PÓLICO DE CIMENTO PORTLAND COM ARGAMASSA (CRETO) ESP. 3cm	m2	1,100000	47,89	52,68

Total (Mão de obra e Serviços)	52,66			
Encargos Sociais (INSS, FGTS, PIS, COFINS)	24,03			
Total (Mão de obra e Encargos)	52,69			
Total (Material, Equipamento/Transporte)	60,09			
Total (Serviços e Materiais)	11,10			
Total do Serviço (sem BDI)				112,78
B.D.I (26,62%)				30,02
Total do Serviço (com BDI)				142,80

PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE AÇO DE 1,50x1,50x0,30. UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE, FIXADA EM TUBO DE 1,50x1,50x0,30	un	1,000000	520,99	520,99

AGÊNCIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

LEGAL FRANCISCO HEITOR MOJURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90902050930 SSPCE
 INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.111.111-11 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 0301023234

(Handwritten signatures and initials)

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composição do Preço

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 100% ATÉ 02/23 CP

CONTRATO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO DE VIAS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORTO, SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE.



Total (Material, Mão de Obra e Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (INSS, FGTS) : 0,00	
Total (Mão de Obra e Encargos) : 0,00	
Total (Material, Mão de Obra e Encargos) : 520,99	Total do Serviço (sem BDI) : 520,99
Total (Serviços) : 0,00	B.D.I (26,62%) : 138,69
	Total do Serviço (com BDI) : 659,68

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE M2

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTOR	h	0,100000	20,78	2,08
SERVENTE	h	1,000000	15,55	15,55
CAMINHÃO C/ MOTOR DIESEL 120 CV (125 CV) AF_08/2015	h	0,883804	43,86	38,76
CAMINHÃO C/ MOTOR DIESEL 120 CV (125 CV) AF_08/2015	h	0,100000	127,88	12,79
PARAFUSO 1/2" X 100MM (100MM) AF_08/2015	un	4,000000	0,48	1,92
PARAFUSO 1/2" X 100MM (100MM) AF_08/2015	un	4,000000	0,83	3,32
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	m2	1,000000	571,73	571,73
PONTAL C/ MOTOR DIESEL 120 CV (125 CV) AF_08/2015	m	3,000000	17,33	51,99
TRAVESSA DE SINALIZAÇÃO GALVANIZADO	m	1,400000	8,22	11,51

Total (Mão de Obra e Encargos) : 9,59	
Encargos Sociais (INSS, FGTS) : 3,04	
Total (Mão de Obra e Encargos) : 12,63	
Total (Material, Mão de Obra e Encargos) : 692,02	Total do Serviço (sem BDI) : 709,65
Total (Serviços) : 0,00	B.D.I (26,62%) : 188,91
	Total do Serviço (com BDI) : 898,56

PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015 CHI

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015	h	1,000000	0,51	0,51
PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07

Total (Mão de Obra e Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (INSS, FGTS) : 0,00	
Total (Mão de Obra e Encargos) : 0,00	
Total (Material, Mão de Obra e Encargos) : 0,58	Total do Serviço (sem BDI) : 0,58
Total (Serviços) : 0,00	B.D.I (26,62%) : 0,15
	Total do Serviço (com BDI) : 0,73

PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015 CHP

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015	h	1,000000	0,51	0,51
PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07
PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015	h	1,000000	0,63	0,63
PLACA VEICULAR DE SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 12 CV (12 CV) AF_08/2015	h	1,000000	8,17	8,17

AGENCIAMENTO DE OBRAS E INCORPORAÇÕES LTDA

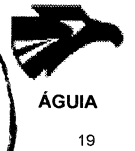
AV. SANTOS DUMONT, 3224 - FORTALEZA - CE
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCÓRRENCIA Nº 008292/2019

CONTRATO DE OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANAS, OBRAS DE RECONSTRUÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃO/CE, CONFORME PROJETO ANEXO X ANEXO.



ÁGUA
19

Total (Mão de obra) (R\$) (10,00)	
Encargos (R\$) (0,00)	
Total (Mão de obra) (R\$) (10,00)	
Total do Serviço (sem BDI) :	9,38
B.D.I (26,62%)	2,50
Total do Serviço (com BDI) :	11,88

PLACA VERDE (MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN) B.015 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6 CV	un	0,000053	9.486,18	0,51

Total (Mão de obra) (R\$) (0,51)	
Encargos (R\$) (0,00)	
Total (Mão de obra) (R\$) (0,51)	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,51
B.D.I (26,62%)	0,14
Total do Serviço (com BDI) :	0,65

PLACA VERDE (MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN) B.015 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6 CV	un	0,000007	9.486,18	0,07

Total (Mão de obra) (R\$) (0,07)	
Encargos (R\$) (0,00)	
Total (Mão de obra) (R\$) (0,07)	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,07
B.D.I (26,62%)	0,02
Total do Serviço (com BDI) :	0,09

PLACA VERDE (MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN) B.015 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPACTADOR DE SOLO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6 CV	un	0,000067	9.486,18	0,63

Total (Mão de obra) (R\$) (0,63)	
Encargos (R\$) (0,00)	
Total (Mão de obra) (R\$) (0,63)	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,63
B.D.I (26,62%)	0,17
Total do Serviço (com BDI) :	0,80

PLACA VERDE (MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA MÁXIMA DE 15 A 20 MMIN) B.015 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GASOLINA	l	1,420000	5,75	8,17

CONSTRUTORA FRANCISCO DE TOR MOURÃO NETO

CONSTRUTORA FRANCISCO DE TOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 08.980.811-00 RG 90002050930 SSPCE
RUA SERRA DO CARVALHO, 1000 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE
RNP 0901023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019 - 07/07/2019 - CP

CONTRA OBJETO: OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIA URBANIZANDO ÁREAS DE DENSIFICAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃO/CE CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE LANTERNA.



ÁGUIA
20

Total (Material e Mão de Obra) : 10,00	
Encargos Sociais (INSS, FGTS, etc) : 0,00	
Total (Material e Mão de Obra) : 10,00	
Total (Material e Mão de Obra) : 8,17	
Total (Serviços) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	8,17
B.D.I (26,62%)	2,17
Total do Serviço (com BDI) :	10,34

PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENÇO	h	2,000000	15,55	31,10
CHAPA DE AÇO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	m2	1,020000	35,59	36,30
ESMALTADO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	l	1,000000	24,99	24,99
PONTALELETRICIDADE PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	m	4,500000	12,52	56,34
PREGO 100	Kg	0,150000	17,16	2,57
Total (Material e Mão de Obra) : 15,30				
Encargos Sociais (INSS, FGTS, etc) : 4,28				
Total (Material e Mão de Obra) : 19,58				
Total (Material e Mão de Obra) : 120,20				
Total (Serviços) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :	151,30			
B.D.I (26,62%)	40,28			
Total do Serviço (com BDI) :	191,58			

POSTE DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS EM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
POSTE DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS EM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	1,000000	565,64	565,64
Total (Material e Mão de Obra) : 0,00				
Encargos Sociais (INSS, FGTS, etc) : 0,00				
Total (Material e Mão de Obra) : 0,00				
Total (Material e Mão de Obra) : 565,64				
Total (Serviços) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :	565,64			
B.D.I (26,62%)	150,57			
Total do Serviço (com BDI) :	716,21			

REGULARIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE SOBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRATOR (CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR MATERIAL, AF_06/2014	h.improd.	0,007000	52,88	0,37
CAMINHÃO TRATOR (CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.700 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR MATERIAL, AF_06/2014	h.prod.	0,000892	302,33	0,27
MOTOR (CARGA ÚTIL MÁXIMA 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR MATERIAL, AF_06/2014	h.improd.	0,007040	84,73	0,60
MOTOR (CARGA ÚTIL MÁXIMA 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, CAPACIDADE DE CARGA ÚTIL MÁXIMA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR MATERIAL, AF_06/2014	h.prod.	0,000100	253,69	0,03
ROLO OPERACIONAL (CARGA ÚTIL MÁXIMA 80 HP, PESO OPERACIONAL 226,83, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO	h.improd.	0,006000	65,45	0,39
ROLO OPERACIONAL (CARGA ÚTIL MÁXIMA 80 HP, PESO OPERACIONAL 226,83, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO	h.prod.	0,002000	224,69	0,45
SERVENÇO	h	0,008000	22,97	0,18

CONSTRUTORA DE INCORPORAÇÕES LTDA

CONSTRUTORA DE INCORPORAÇÕES LTDA
RUA SANTOS DUMONT Nº 3224, FORTALEZA - CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
RG 90002050930 SSPCE
RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Companhia Saneamento

CONCORRÊNCIA Nº 001/2016 DE 31/05/2016 CP

CONTRATO Nº 001/2016 DE ENFERMIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS URBANIZADORA DE INFRAESTRUTURA NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE. CONDIÇÃO DE PREÇO E/OU VALOR FIXO.



ÁGUIA

21

Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	2,29
Encargos administrativos (custos):	0,00	B.D.I (26,62%)	0,61
Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI) :	2,90

ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA - CHI DIURNO AF_02/2016 CHI

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BASTIDOR DE CIMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	27,08	27,08
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO DE 2% (AF_02/2016)	h	1,000000	33,69	33,69
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS (AF_02/2016)	h	1,000000	4,68	4,68

Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	65,45
Encargos administrativos (custos):	0,00	B.D.I (26,62%)	17,42
Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI) :	82,87

ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA - CHP DIURNO AF_02/2016 CHP

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BASTIDOR DE CIMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,000000	27,08	81,24
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO DE 2% (AF_02/2016)	h	1,000000	33,69	33,69
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS (AF_02/2016)	h	1,000000	4,68	4,68
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO (AF_02/2016)	h	1,000000	42,15	42,15
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAL DE CONSUMO (AF_02/2016)	h	1,000000	62,93	62,93

Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	224,69
Encargos administrativos (custos):	0,00	B.D.I (26,62%)	59,81
Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI) :	284,50

ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA - DEPRECIAÇÃO AF_02/2016 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMERCIAL PARA CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESURA DE TRABALHO 1,68 M	un	0,000053	631.994,24	33,69

Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	33,69
Encargos administrativos (custos):	0,00	B.D.I (26,62%)	8,97
Total (Mão de obra e encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI) :	42,66

CONSTRUTORA ISABEL CORRÊA DE MOURA E FILIAS S/A S.P.A. - SUZANETE S. MOURA E FILIAS S/A S.P.A.

CONSTRUTORA ISABEL CORRÊA DE MOURA E FILIAS S/A S.P.A. - SUZANETE S. MOURA E FILIAS S/A S.P.A.

CONSTRUTORA ISABEL CORRÊA DE MOURA E FILIAS S/A S.P.A. - SUZANETE S. MOURA E FILIAS S/A S.P.A.

CONSTRUTORA ISABEL CORRÊA DE MOURA E FILIAS S/A S.P.A. - SUZANETE S. MOURA E FILIAS S/A S.P.A.

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Companhia de Saneamento

CONDOMÍNIO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A.

CONTRATO DE PRECATORIO DE MANUTENÇÃO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO DE VIAS DE LAJENQUILHAÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE, CONFORME PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 003293.



AGUIA

22



ROLO OPERACIONAL PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO PARA TRAFEGO DE VEICULO - MANUTENÇÃO AF_02/2016 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO OPERACIONAL PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO PARA TRAFEGO DE VEICULO - MANUTENÇÃO AF_02/2016	un	0,000007	631.994,24	4,68
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				4,68
Encargos (seguros, impostos, etc) :				1,25
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				5,93
Total do Serviço (sem BDI) :				4,68
B.D.I (26,62%)				1,25
Total do Serviço (com BDI) :				5,93

ROLO OPERACIONAL PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO PARA TRAFEGO DE VEICULO - MANUTENÇÃO AF_02/2016 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO OPERACIONAL PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO PARA TRAFEGO DE VEICULO - MANUTENÇÃO AF_02/2016	un	0,000067	631.994,24	42,15
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				42,15
Encargos (seguros, impostos, etc) :				11,22
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				53,37
Total do Serviço (sem BDI) :				42,15
B.D.I (26,62%)				11,22
Total do Serviço (com BDI) :				53,37

ROLO OPERACIONAL PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO PARA TRAFEGO DE VEICULO - MANUTENÇÃO AF_02/2016 H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO PARA MOTORES DIESEL	l	9,550000	6,59	62,93
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				62,93
Encargos (seguros, impostos, etc) :				16,75
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				79,68
Total do Serviço (sem BDI) :				62,93
B.D.I (26,62%)				16,75
Total do Serviço (com BDI) :				79,68

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEICULOS H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE VEICULOS	h	1,000000	15,55	15,55
CURTO-CIRCUITO DE VEICULO (SERVIÇOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,23	0,23
ALIMENTAÇÃO DE VEICULO (SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI (PARA VEICULO) (SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,25	1,25
EXAME DE VEICULO (SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS DE MANUTENÇÃO DE VEICULO (SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,59	0,59
SEGURANÇA DE VEICULO (SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE DE VEICULO (SERVIÇOS COMPLEMENTARES)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				22,97
Encargos (seguros, impostos, etc) :				6,11
Total (Materiais e Serviços Complementares) :				29,08
Total do Serviço (sem BDI) :				22,97
B.D.I (26,62%)				6,11
Total do Serviço (com BDI) :				29,08

CONSTRUTORA DE OBRAS DE SANEAMENTO S.A. - CONCORRÊNCIAS E INCORPORAÇÕES LTDA

CONDOMÍNIO DE SERVIÇOS DE SANEAMENTO S.A. - RUA MOURAO NETO - CPF 079.566.098-79
 INSC. EST. 15.991-96 - RG 90002050930 SSPCE
 CNPJ 12.049.385/0001-60 - RNP 055/1023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

CONTRATO Nº 001/2014 - 001 - 001/2014 - 02
 URBANIZAÇÃO DE ÁREAS DE INTERVENÇÃO NA ZONA URBANA DA CIDADE DE MILHÃ/CE
 COTAÇÃO Nº 001/2014 - 001 - 001/2014 - 02



ÁGUIA
 23



SINALETA

M

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SINALETA	h	0,050000	20,78	1,04
SINALETA	h	0,048311	15,55	0,75
BALIZAMENTO	un	0,009000	13,18	0,12
ENERGIA ELÉTRICA	KWh	0,240000	0,77	0,18
FIO ELÉTRICO	m	0,300000	1,36	0,41
FITA ELÉTRICA	m	0,015000	0,82	0,01
LAMPADA ELÉTRICA	un	0,009000	3,05	0,03
SGCOP	un	0,009000	2,28	0,02

Total (sem BDI)	2,56
Encargos (26,62%)	0,68
Total (com BDI)	3,24
Total do Serviço (sem BDI) : 2,56	
B.D.I (26,62%) 0,68	
Total do Serviço (com BDI) : 3,24	

TOPÓGRAFO

H

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TOPÓGRAFO	h	1,000000	22,06	22,06
COLETA DE AMOSTRAS (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ANÁLISE DE AMOSTRAS (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - COLETADO	h	1,000000	3,19	3,19
EXATIDÃO DE AMOSTRAS (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - COLETADO	h	1,000000	0,67	0,67
EXATIDÃO DE AMOSTRAS (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - COLETADO	h	1,000000	1,14	1,14
FERPA (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - COLETADO	h	1,000000	0,08	0,08
SEMPRE (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - COLETADO	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPO (SOLICITAÇÃO DE AMOSTRAS COMPLEMENTARES) - COLETADO	h	1,000000	0,95	0,95

Total (sem BDI)	28,29
Encargos (26,62%)	7,53
Total (com BDI)	35,82
Total do Serviço (sem BDI) : 28,29	
B.D.I (26,62%) 7,53	
Total do Serviço (com BDI) : 35,82	

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 07.956.098-79
 RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 130 - JARDIM SÃO CARLOS - FORTALEZA - CE
 CEP 05013-000 - FONE (085) 3224-5672 - FAX (085) 3224-5672

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



ÁGUIA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,74
3.0	(R)	RISCOS	0,97
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
5.0	(L)	LUCRO	6,64
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CFRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI ADOTADO : 26,62

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇO)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

TOTAL ADOTADO 10,15

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.365/0001-00 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUIA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1.0	A1	INSS	0,00	0,00
2.0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7.0	A8	F.G.T.S.	8,00	8,00
8.0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
10.	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
12.	B4	13º SALARIO	10,80	8,33
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15.	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
17.	B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
23.	C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,45	0,35
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS :			83,85	47,76

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 1601023234

AV. SANTOS DUMONT
 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ
 OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA
 MILHÃ/CE



ÁGUA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.441,06	100,00 %					
			23.441,06					
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	96.805,00	13,00 %	14,00 %	13,00 %	12,00 %	12,00 %	12,00 %
			12.584,65	13.552,70	12.584,65	11.616,60	11.616,60	11.616,60
3.0	PAVIMENTAÇÃO	3.499.259,42	13,50 %	12,50 %	13,00 %	14,00 %	12,00 %	12,00 %
			472.400,02	437.407,43	454.903,72	489.896,32	419.911,13	419.911,13
4.0	DESMOBILIZAÇÃO	8.514,72						
TOTAL SIMPLES		3.628.020,20	538.425,73	450.960,13	467.488,37	501.512,92	431.527,73	431.527,73
TOTAL ACUMULADO			508.425,73	959.385,86	1.426.874,23	1.928.387,15	2.359.914,88	2.791.442,61

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ

OBRAS DE MELHORIAS NA URBANIZAÇÃO ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA MILHÃ/CE



ÁGUIA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	210 dias	240 dias				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.441,06						
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	96.805,00	12.00 %	12.00 %				
			11.616,60	11.616,60				
3.0	PAVIMENTAÇÃO	3.499.259,42	10.50 %	12.50 %				
			367.422,24	437.407,43				
4.0	DESMOBILIZAÇÃO	8.514,72		100.00 %				
				8.514,72				
TOTAL SIMPLES		3.628.020,20	379.038,84	457.538,75	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			3.170.481,45	3.628.020,20	3.628.020,20	3.628.020,20	3.628.020,20	3.628.020,20

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601223214

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



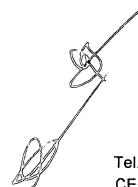
ÁGUIA



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3005.01/23 CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ



AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0