



ÁGUIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
L.S. Nº: 2719
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.07.4

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

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 CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S N°: 2220
COMISSÃO DE LICITACÃO

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À
Comissão Permanente de Licitação
GOVERNO MUNICIPAL DE CRATO

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP, CNPJ N.º 12.049.385/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:
Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.07.4
Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM OS CONVÊNIOS Nº 312/2022 E 327/2022, REFERENTE AOS MAPPS 1861 E 1790 DO GOVERNO DO ESTADO E CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP E O MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.607.594,66 (um milhão, seiscentos e sete mil, quinhentos e noventa e quatro reais e sessenta e seis centavos).

Proponente: ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP
Endereço: AV. SANTOS DUMONT, 1343, SALA 805, ALDEOTA, FORTALEZA, CE
CNPJ: 12.049.385/0001-60
Prazo de Execução: 5 meses.
Validade da Proposta: 180 dias,

CRATO, 26 de agosto de 2022

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 DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Nº: 272



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

LOTE 01

ÁGUIA

Org: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	174,54	17.454,00
				Total	17.454,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	185,97	2.231,64
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,54	713,72	385,41
				Total	2.617,05
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	5.419,85	12,33	66.826,75
				Total	66.826,75
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	57,74	9,21	531,79
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.635,37	78,96	366.008,82
4.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	252,75	21,77	5.502,37
				Total	372.042,98
5.0	DRENAGEM				
5.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.634,15	25,96	42.422,53
5.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	66,93	55,07	3.685,84
5.3	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	57,55	532,18	30.626,96
5.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	57,55	134,62	7.747,38
5.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,08	40,68	450,73
5.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66,93	80,22	5.369,12
5.7	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	6,56	389,22	2.553,28
5.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2.870,42	5.740,84
				Total	98.596,68
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.620,59	1,16	5.359,88
				Total	5.359,88
				Total Geral	562.897,34

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 562.897,34 (quinhentos e sessenta e dois mil, oitocentos e noventa e sete reais e trinta e quatro centavos).

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 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 DO CRATO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLO Nº: 2720
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

LOTE 02

Orç: 1

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	234,58	23.458,00
				Total	23.458,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	185,97	1.859,70
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,15	713,72	820,78
				Total	2.680,48
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	11.403,43	0,09	1.026,31
				Total	1.026,31
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	410,76	9,21	3.783,10
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10.099,08	78,96	797.423,36
4.3	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	2.698,70	21,77	58.750,70
4.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	96,23	496,20	47.749,33
4.5	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	875,44	21,77	19.058,33
				Total	926.764,82
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.403,43	1,16	13.227,98
				Total	13.227,98
6.0	DRENAGEM				
6.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,82	908,00	6.192,56
				Total	6.192,56
7.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE				
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	76,80	40,68	3.124,22
7.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	65,28	112,12	7.319,19
7.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	11,52	508,24	5.854,92
7.4	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	128,00	42,48	5.437,44
7.5	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.576,72	18,45	29.090,48
7.6	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	395,60	17,51	6.926,96
7.7	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	140,80	75,12	10.576,90
7.8	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	3,20	405,53	1.297,70
7.9	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	UN	16,00	107,46	1.719,36
				Total	71.347,17
				Total Geral	1.044.697,32

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 1.044.697,32 (um milhão, quarenta e quatro mil, seiscentos e noventa e sete reais e trinta e dois centavos).

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



PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,10
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,36
3.0	(R)	RISCOS	1,26
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,04
5.0	(L)	LUCRO	6,84
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	3,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

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

BDI ADOTADO : 28,45

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



PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

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

TOTAL ADOTADO 11,15

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 0801023234



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

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

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

PLN Nº: 2728

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

34

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTORNEIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

SARRADO DE AXA	m	1,530000	4,74	7,25
TABUA DE MADEIRA	m	1,600000	10,01	16,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,95				
Encargos Sociais (83,85%) : 19,25				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 42,20				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 92,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	134,28
			B.D.I (26,61%)	35,73
			Total do Serviço (com BDI) :	170,01

GRAUTE FGR-20 MPA TRACO 10,04,1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASIS POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	h.improd.	1,980000	0,39	0,77
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFASIS POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	h.prod.	0,880000	1,76	1,55
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,860000	16,98	48,56
AREIA GROSSA 10,04/1,6:1,9 FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,560000	91,17	51,06
CAL HIDRATADA CHL PARA ARDAMASSAS	Kg	12,810000	0,84	10,76
CIMENTO PORTLAND	Kg	355,880000	0,56	199,29
PEDRA BRANCA Nº 01 PEDREIRO (3,6 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,560000	94,06	52,67

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) : 313,78				
Total (Serviços Auxiliares) : 50,88				
			Total do Serviço (sem BDI) :	364,66
			B.D.I (26,61%)	97,04
			Total do Serviço (com BDI) :	461,70

GRAUTEAMENTO DE LINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRAUTE FGR-20 MPA TRACO 10,04,1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m3	1,203000	364,66	438,69
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	7,238300	23,20	167,93
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,119700	18,41	94,25

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) : 700,87				
			Total do Serviço (sem BDI) :	700,87
			B.D.I (26,61%)	186,50
			Total do Serviço (com BDI) :	887,37

GUINDANTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDANTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	15,98	15,98
GUINDANTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	h	1,000000	1,30	1,30
GUINDANTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DIURNO. AF_06/2014	h	1,000000	3,35	3,35

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E IRRIGUAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENÇAS, DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLANO Nº: 2227

COMISSÃO LICITAÇÃO



ÁGUA

35

GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	29,94	29,94
GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	136,68	136,68
MOTORISTA OPERADOR DE MINICRACK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	25,82	25,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (80,05%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 213,07	
Total do Serviço (sem BDI) :	213,07
B.D.I (26,61%)	56,70
Total do Serviço (com BDI) :	269,77

GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	un	0,000034	339.225,92	11,64
GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	126.500,00	4,34

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (80,05%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 15,98	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	15,98
B.D.I (26,61%)	4,25
Total do Serviço (com BDI) :	20,23

GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	un	0,000003	339.225,92	0,95
GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	126.500,00	0,35

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (85,86%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 1,30	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	1,30
B.D.I (26,61%)	0,35
Total do Serviço (com BDI) :	1,65

GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	un	0,000007	339.225,92	2,44
GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000007	126.500,00	0,91

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 2728

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

36

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONDIÇÕES, RAVINAMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTEÍDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ, CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	3,35
Encargos Sociais (83,33%) : 0,00	B.D.I (26,61%) :	0,89
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	4,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,35		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,10 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	un	0,000064	339.225,92	21,81
GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000064	126.500,00	8,13

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	29,94
Encargos Sociais (83,33%) : 0,00	B.D.I (26,61%) :	7,97
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	37,91
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 29,94		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO NA OBRA. H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL S.O. 15W/40	l	20,430000	6,69	136,68

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	136,68
Encargos Sociais (83,33%) : 0,00	B.D.I (26,61%) :	36,37
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	173,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 136,68		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	14,72	14,72
GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	h	1,000000	1,20	1,20
GUINDASTE HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS. AF_08/2015	h	1,000000	3,09	3,09
MOTORISTA OPERADOR DE MÁQUINA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	25,82	25,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	44,83
Encargos Sociais (83,33%) : 0,00	B.D.I (26,61%) :	11,93
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	56,76
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

RESP LEGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSP/CE
 ENGENHEIRO CIVIL 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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 311.0701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONDIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E DRENAGEM PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTRAÍRE, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ - CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2729

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	14,72	14,72
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	1,20	1,20
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	3,09	3,09
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	27,59	27,59
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	149,66	149,66
MOTORISTA OPERADOR DE MÁQUINA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	25,82	25,82

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (80,00%) : 0,00	
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Total (Material Experimental/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 25,82	
Total do Serviço (sem BDI) :	222,08
B.D.I (26,61%)	59,10
Total do Serviço (com BDI) :	281,18

GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO DE CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 7,40 M, POTÊNCIA 160 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA	un	0,000034	339.225,92	11,64
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO DE CARGA 6360 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000034	89.933,59	3,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (80,00%) : 0,00	
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Total (Material Experimental/Transporte) : 14,72	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	14,72
B.D.I (26,61%)	3,92
Total do Serviço (com BDI) :	18,64

GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO DE CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 7,40 M, POTÊNCIA 160 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA	un	0,000003	339.225,92	0,95
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO DE CARGA 6360 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	89.933,59	0,25

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 011.0701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 2130



EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CIMENTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUA

38

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 1,20 B.D.I (26,61%) 0,32 Total do Serviço (com BDI) : 1,52
Encargos Sociais (83,83%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

GUINDASTE HÍBRIDO 1 CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCELA	un	0,000007	339.225,92	2,44
GUINDASTE HÍBRIDO 1,00 CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG INCLUSIVE MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO	un	0,000007	89.933,59	0,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 3,09 B.D.I (26,61%) 0,82 Total do Serviço (com BDI) : 3,91
Encargos Sociais (83,83%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,09	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

GUINDASTE HÍBRIDO 1 CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCELA	un	0,000064	339.225,92	21,81
GUINDASTE HÍBRIDO 1,00 CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG INCLUSIVE MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO	un	0,000064	89.933,59	5,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 27,59 B.D.I (26,61%) 7,34 Total do Serviço (com BDI) : 34,93
Encargos Sociais (83,83%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 27,59	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

GUINDASTE HÍBRIDO 1 CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL C/ADICIONAMENTO	l	22,370000	6,69	149,66

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 149,66 B.D.I (26,61%) 39,82 Total do Serviço (com BDI) : 189,48
Encargos Sociais (83,83%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 149,66	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

HASTE DE ATERROAMENTO DE BAIXA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIO DE INSTALAÇÃO DE 20000 COMPLEMENTARES	h	0,395500	21,52	8,51

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

Cd

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 3110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

SLC Nº: 2731



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONDIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E DRENAGEM PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONFERDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUA

39

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ITEM PROPOSTA: 123456789 - EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E CUBA EM REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	h	0,395500	23,41	9,26
	un	1,000000	82,04	82,04

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (81,55%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 82,04				
Total (Serviços Auxiliares) : 17,77				
Total do Serviço (sem BDI) :				99,81
B.D.I (26,61%)				26,56
Total do Serviço (com BDI) :				126,37

INDENIZAÇÃO DE ATERRO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
INDENIZAÇÃO DE ATERRO	m3	1,000000	1,23	1,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (81,55%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 1,23				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,23
B.D.I (26,61%)				0,33
Total do Serviço (com BDI) :				1,56

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE ATUALIZAÇÃO DE JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,06	0,06
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAME - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAGEM DE AÇO PARA COLETADO CAIXA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00				
Encargos Sociais (81,55%) : 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,02
B.D.I (26,61%)				6,13
Total do Serviço (com BDI) :				29,15

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DO CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVENTE	h	6,000000	11,95	71,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,00				
Encargos Sociais (81,55%) : 47,80				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 104,80				
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				104,80
B.D.I (26,61%)				27,89
Total do Serviço (com BDI) :				132,69

LIMPEZA DE ÁGUA DE CUBA INDIVIDUALIZADA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA				

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

RE.P. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-69 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 3110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

PLS Nº: 2232



EMPRESA DE EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUA

SERVENÇO

h	0,075000	11,95	0,90
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,49			
Encargos Sociais (83,85%) : 0,41			
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,90			
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00			
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00			
Total do Serviço (sem BDI) :			0,90
B.D.I (26,61%)			0,24
Total do Serviço (com BDI) :			1,14

LIMPEZA MECANICA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENÇO				
TRATOR DE ESTEIRAS CUMPRINDO FSC HP 165 (CHP)	h	0,003000	11,95	0,04
	h	0,000600	239,30	0,14
Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,02				
Encargos Sociais (83,85%) : 0,02				
Total (Mão de Obra com encargos) : 0,04				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,14				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			0,18	
B.D.I (26,61%)			0,05	
Total do Serviço (com BDI) :			0,23	

LOCALIZAÇÃO DA COTA COM ALIBERTO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) HA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE				
NIVELADOR	h	4,000000	14,71	58,84
TOPOGRAFIA	h	4,000000	24,65	98,60
CAMINHONETE SAEVRO (CHP)	h	5,000000	47,98	239,90
NIVELADOR	h	2,000000	35,25	70,50
TEODOLITO (CHP)	h	4,000000	0,69	2,76
	h	4,000000	1,36	5,44
Total (Mão de Obra sem encargos) : 216,12				
Encargos Sociais (83,85%) : 181,22				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 397,34				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 78,70				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			476,04	
B.D.I (26,61%)			126,67	
Total do Serviço (com BDI) :			602,71	

LOCALIZAÇÃO DA COTA COM ALIBERTO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) HA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE				
NIVELADOR	h	4,000000	14,71	58,84
TOPOGRAFIA	h	4,000000	24,65	98,60
CAMINHONETE SAEVRO (CHP)	h	5,000000	47,98	239,90
NIVELADOR	h	2,000000	35,25	70,50
TEODOLITO (CHP)	h	4,000000	0,69	2,76
	h	4,000000	1,36	5,44
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 216,12				
Encargos Sociais (83,85%) : 181,22				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 397,34				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 78,70				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :			476,04	
B.D.I (26,61%)			126,67	
Total do Serviço (com BDI) :			602,71	

LOCALIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM M

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAN, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOGE
 PROCESSO Nº: 2133
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE				
TOPOGRAFO	h	0,030000	14,71	0,44
NÍVEL (CH)	h	0,015000	47,98	0,72
TEODOLITO (CH)	h	0,015000	0,69	0,01
VEICULO UTILITARIO (CH)	h	0,015000	1,36	0,02
	h	0,015000	63,38	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,63				
Encargos Sociais (13,98%) : 0,53				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,16				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,98				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				2,14
B.D.I (26,61%)				0,57
Total do Serviço (com BDI) :				2,71

LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,238100	21,52	5,12
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,238100	23,41	5,57
GUINDASTE TORÇÃO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 114 N.CM TORÇÃO DO ALIAC HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18 000 KG. POTÊNCIA DE 188 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,238800	213,07	50,88
FITA ISOLANTE DE 19 SE 19 X 19 MM. USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	un	0,014000	3,36	0,05
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO POLIÉSTER	un	1,000000	624,92	624,92
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (13,33%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 624,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				686,54
B.D.I (26,61%)				182,69
Total do Serviço (com BDI) :				869,23

LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,182000	21,52	3,92
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,182000	23,41	4,26
LUVA EM PVC RIGIDA BOBINA 11 DE 1 PARA ELETRODUTO	un	1,000000	1,44	1,44
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (13,33%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,44				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				9,62
B.D.I (26,61%)				2,56
Total do Serviço (com BDI) :				12,18

MOBILIZAÇÃO E DESMONTAGEM EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE

KM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO COMBIC EQUIP. GUINDASTE (CHP)	h	0,018500	126,29	2,34
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (13,33%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,34				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				2,34
B.D.I (26,61%)				0,62
Total do Serviço (com BDI) :				2,96

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RUA 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RUA 5601023234

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 0110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

ED. N°: 2734

COMISSÃO DELICITAC



EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CALÇADÃO, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E IMPLANTAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

ÁGUIA

MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

KM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (CHP)	h	0,012500	292,01	3,65
Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,00 Encargos Sociais (0,00%) : 0,00 Total (Mão de Obra com encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3,65 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				3,65
B.D.I (26,61%)				0,97
Total do Serviço (com BDI) :				4,62

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. DEPRECIACAO AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. DEPRECIACAO AF_06/2014	h	1,000000	26,00	26,00
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. JUROS AF_06/2014	h	1,000000	4,68	4,68
OPERADOR QUALIFICADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	39,39	39,39
Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,00 Encargos Sociais (68,00%) : 0,00 Total (Mão de Obra com encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 70,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				70,07
B.D.I (26,61%)				18,65
Total do Serviço (com BDI) :				88,72

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. DEPRECIACAO AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. DEPRECIACAO AF_06/2014	h	1,000000	26,00	26,00
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. JUROS AF_06/2014	h	1,000000	4,68	4,68
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. MANUTENÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	41,80	41,80
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	h	1,000000	93,59	93,59
OPERADOR QUALIFICADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	39,39	39,39
Total (Mão de Obra sem encargos) : 0,00 Encargos Sociais (83,00%) : 0,00 Total (Mão de Obra com encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 205,46				
Total do Serviço (sem BDI) :				205,46
B.D.I (26,61%)				54,67
Total do Serviço (com BDI) :				260,13

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. DEPRECIACAO AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M. DEPRECIACAO AF_06/2014	un	0,000040	650.000,00	26,00

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

RESP. LEGAL: FRANCISCO VICTOR 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

Composição do Preço

CONCÓRRIA PÚBLICA Nº 0110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONDIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

FLS Nº: 2135

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUIA

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 26,00 B.D.I (26,61%) 6,92 Total do Serviço (com BDI) : 32,92
Encargos Sociais (33,85%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 26,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

MOTONIVELADORA ROTACIONAL BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 6,00 M. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA ROTACIONAL BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA 6,00 M. AF_06/2014	un	0,000007	650.000,00	4,68

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4,68 B.D.I (26,61%) 1,25 Total do Serviço (com BDI) : 5,93
Encargos Sociais (33,85%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 4,68	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

MOTONIVELADORA ROTACIONAL BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 6,00 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA ROTACIONAL BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 6,00 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	un	0,000064	650.000,00	41,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 41,80 B.D.I (26,61%) 11,12 Total do Serviço (com BDI) : 52,92
Encargos Sociais (33,85%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 41,80	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

MOTONIVELADORA ROTACIONAL BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 6,00 M - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL 400ml de 1 litro	l	13,990000	6,69	93,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 93,59 B.D.I (26,61%) 24,90 Total do Serviço (com BDI) : 118,49
Encargos Sociais (33,85%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 93,59	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHÃO	h	1,000000	24,42	24,42
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MANUTENÇÃO	h	1,000000	0,09	0,09
ALIMENTAÇÃO (1000,00) - 1000,00	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FALSA, ÓCULO, ZINCO, BATA - MOTORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA, TRANSPORTE)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HDRA - 1000,00 - 1000,00	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - 1000,00 - 1000,00 - MADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MANUTENÇÃO	h	1,000000	0,01	0,01

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

ALF. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO - CPF 079.566.098-79
 CEP: 12.049.385/0001-30 RG 83002050930 SSP/CE
 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 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ALIMENTAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTORNAS, DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
LDB Nº: 2736
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

SEGURANÇA RISCOS ACIDENTES COM OBRAS	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE DE OBRAS PARA O LOCAL DA OBRA	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) :	13,28			
Encargos Sociais (20,3%) :	11,14			
Total (Mão de Obra com Encargos) :	24,42			
Total (Material/Equipamento/Transporte) :	5,35			
Total (Serviços Auxiliares) :	0,09			
Total do Serviço (sem BDI) :				29,86
B.D.I (26,61%)				7,95
Total do Serviço (com BDI) :				37,81

MOTORISTA DE LADRO DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE LADRO DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	20,24	20,24
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA O MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,23	0,23
ALIMENTAÇÃO - HORISTA - COLETA DO CAXAÍ	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FERRAMENTAS PARA O MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAXAÍ)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAME DE SEGURANÇA PARA O MOTORISTA	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS PARA O MOTORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETA DO CAXAÍ	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURANÇA RISCOS ACIDENTES COM OBRAS	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE DE OBRAS PARA O LOCAL DA OBRA	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) :	11,01			
Encargos Sociais (20,3%) :	9,23			
Total (Mão de Obra com Encargos) :	20,24			
Total (Material/Equipamento/Transporte) :	5,35			
Total (Serviços Auxiliares) :	0,23			
Total do Serviço (sem BDI) :				25,82
B.D.I (26,61%)				6,87
Total do Serviço (com BDI) :				32,69

NIVELAMENTO DE TERRA COM VALÃO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,003000	16,55	0,05
PEDREIRO	h	0,060000	16,55	0,99
SERVENTE	h	0,300000	11,95	3,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) :	2,52			
Encargos Sociais (20,3%) :	2,11			
Total (Mão de Obra com Encargos) :	4,63			
Total (Material/Equipamento/Transporte) :	0,00			
Total (Serviços Auxiliares) :	0,00			
Total do Serviço (sem BDI) :				4,63
B.D.I (26,61%)				1,23
Total do Serviço (com BDI) :				5,86

OPERADOR DE BETADEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA O OPERADOR DE BETADEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA - COLETA DO CAXAÍ	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FERRAMENTAS PARA O OPERADOR DE BETADEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAXAÍ)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAME DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS PARA O OPERADOR DE ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETA DO CAXAÍ	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE BETADEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	h	1,000000	11,56	11,56
SEGURANÇA RISCOS ACIDENTES COM OBRAS	h	1,000000	0,06	0,06

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-59 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

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 0110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

BLO Nº: 2737



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E OBRAS DE DRENAGEM, ALIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM PLUVIAL EM PAVIMENTO PÚBLICO DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTORNADO NA PRAÇA DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUIA

TRANSPORTE (HORISTA) (CUSTADO CAIXA)

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
Total (Mão de Obra com encargos): 0,00				
Encargos Sociais (83,55%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com encargos): 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte): 16,91				
Total (Serviços Auxiliares): 0,07				
Total do Serviço (sem BDI) :				16,98
B.D.I (26,61%)				4,52
Total do Serviço (com BDI) :				21,50

OPERACIONAL DE MÁQUINA E OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	29,73	29,73
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,23	0,23
EPI - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA)	h	1,000000	2,83	2,83
EXAMES - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,76	0,76
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
TRANSPORTE - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
Total (Mão de Obra com encargos): 16,17				
Encargos Sociais (83,55%) : 13,56				
Total (Mão de Obra com encargos): 29,73				
Total (Material/Equipamento/Transporte): 5,35				
Total (Serviços Auxiliares): 0,27				
Total do Serviço (sem BDI) :				35,31
B.D.I (26,61%)				9,40
Total do Serviço (com BDI) :				44,71

OPERACIONAL DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERACIONAL DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	25,81	25,81
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,20	0,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Mão de Obra com encargos): 14,04				
Encargos Sociais (83,55%) : 11,77				
Total (Mão de Obra com encargos): 25,81				
Total (Material/Equipamento/Transporte): 5,35				
Total (Serviços Auxiliares): 0,27				
Total do Serviço (sem BDI) :				31,36
B.D.I (26,61%)				8,34
Total do Serviço (com BDI) :				39,70

OPERACIONAL DE MÁQUINA E OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERACIONAL DE MÁQUINA E OPERADOR	h	1,000000	33,85	33,85
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,19	0,19
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (CUSTADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

EMPRESA LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90052050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 6601023234

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 3110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

PLS Nº: 2938



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, AMBIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E JUBIQUITAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENÇÕES, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUIA

EPI - FERRALTA DE PROTEÇÃO CONTRA QUILTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETIVO CAIXA)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FERRALTA DE PROTEÇÃO CONTRA QUILTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETIVO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGUR - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Preço de Obra sem Encargos)				18,41
Encargos Sociais (83,85%)				15,44
Total (Preço de Obra com Encargos)				33,85
Total (Material Seguro, Aluguel/Transporte)				5,35
Total (Serviços Auxiliares)				1,19
Total do Serviço (sem BDI) :				39,39
B.D.I (26,61%)				10,48
Total do Serviço (com BDI) :				49,87

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	h	1,000000	29,73	29,73
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETIVO CAIXA)	h	1,000000	0,17	0,17
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FERRALTA DE PROTEÇÃO CONTRA QUILTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETIVO CAIXA)	h	1,000000	0,76	0,76
EXAMES - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FERRALTA DE PROTEÇÃO CONTRA QUILTAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETIVO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGUR - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Preço de Obra sem Encargos)				16,17
Encargos Sociais (66,65%)				15,56
Total (Preço de Obra com Encargos)				29,73
Total (Material Seguro, Aluguel/Transporte)				5,35
Total (Serviços Auxiliares)				1,17
Total do Serviço (sem BDI) :				35,25
B.D.I (26,61%)				9,38
Total do Serviço (com BDI) :				44,63

PEÇA SEMI-ARMADA DE POLIESTER, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ DE CONCRETO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,735600	21,15	15,56
ARMADURA DE AÇO PARA FORMAS CONVENCIONAIS DE CONCRETO ARMADO EM UMA COTAÇÃO DE 10% DO VOLUME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12716	Kg	28,936900	19,64	568,32
CARPINTERIA - COLETIVO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,678000	23,01	84,63
CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND (C32) COM ADIÇÃO DE AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONPRA-401 - AF_0742316	m3	1,200000	371,37	445,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22,888400	23,20	531,01
SERRA CIRCULAR DE 220V COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENAGEM - COTAÇÃO CAIXA AF_080115	h.improd.	0,422600	31,49	13,31
SERRA CIRCULAR DE 220V COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DRENAGEM - COTAÇÃO CAIXA AF_080115	h.prod.	0,313000	34,22	10,71
SERVENCO - HORISTA (COTAÇÃO CAIXA)	h	22,888400	18,41	421,38
VIBRAÇÃO DE 220V COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5HP - COTAÇÃO CAIXA AF_080115	h.improd.	13,071500	0,49	6,41
VIBRAÇÃO DE 220V COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5HP - COTAÇÃO CAIXA AF_080115	h.prod.	4,753300	1,89	8,98
CHAPA DE ALUMÍNIO PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E 3,0* M	m2	1,311200	58,69	76,95
DESPEJO DE TUBOS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	l	0,056700	6,79	0,38

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

ALVARO DE CARVALHO MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 RG 90002050930 SSPCE
 RNP 0601023234
 ENGENHEIRO CIVIL

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

CONCÓRDIA Nº 011/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATU

PLS Nº: 2739



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTEÍTORES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E RECONSTRUÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTEÍTORES, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

ÁGUA

EMASO

PREGÃO DE MADEIRA PARA O ATERRO (1 X 1 1/4 X 13)

SARRAFO DE MADEIRA PARA APARELHADO (2,5 X 7,5* CM (1 X 3")) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DE BOM QUALIDADE

Kg	0,261900	18,92	4,96
m	4,477000	4,10	18,36

Total (Mão de Obra sem Encargos):	0,00		
Encargos Sociais (62,07%):	0,00		
Total (Mão de Obra com Encargos):	0,00		
Total (Material/Equipamento/Transporte):	100,65		
Total (Serviços Auxiliares):	1.105,95		
Total do Serviço (sem BDI):			2.206,60
B.D.I (26,61%)			587,18
Total do Serviço (com BDI):			2.793,78

PEDREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BLASTAGEM				
SERVIÇO	h	0,058824	16,55	0,97
COMPRESSOR DE AR (25 HP/2000)	h	0,588235	11,95	7,03
COMPRESSOR DE AR (25 HP/2000)	h	0,000000	32,11	0,00
CORREIA	h	0,058824	103,43	6,08
DINAMÔMETRO	m	1,240000	5,24	6,50
DINAMÔMETRO	Kg	0,050000	26,04	1,30
ESPECIALISTA	un	0,540000	15,16	8,19
ESTOFO		0,009000	5,80	0,05
PERFORADORA (25 HP/2000)	m	0,060000	7,25	0,44
PERFORADORA (25 HP/2000)	h	0,000000	20,54	0,00
SÉRIE	h	0,176471	21,50	3,79
	kg	0,000500	613,00	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos):	4,35		
Encargos Sociais (62,07%):	3,65		
Total (Mão de Obra com Encargos):	8,00		
Total (Material/Equipamento/Transporte):	26,66		
Total (Serviços Auxiliares):	0,00		
Total do Serviço (sem BDI):			34,66
B.D.I (26,61%)			9,22
Total do Serviço (com BDI):			43,88

PEDREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO				
CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	16,55	16,55
ALIMENTAÇÃO E HIGIENE (ESTADO CAIXA)	h	1,000000	0,24	0,24
EPI - FERRAMENTAS (ESTADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EXAME - HORISTA (ESTADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
FERRAMENTAS - HORISTA (ESTADO CAIXA) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA)	h	1,000000	0,81	0,81
COLETA	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURANÇA (ESTADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE (ESTADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos):	9,00		
Encargos Sociais (62,07%):	7,35		
Total (Mão de Obra com Encargos):	16,55		
Total (Material/Equipamento/Transporte):	6,41		
Total (Serviços Auxiliares):	0,24		
Total do Serviço (sem BDI):			23,20
B.D.I (26,61%)			6,17
Total do Serviço (com BDI):			29,37

PISO DE CONCRETO (15 CM) COM REFORÇO EM BARRAS DE AÇO, INCL. PREPARO DE CAIXA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

ÁGUA CONSTRUÇÕES 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

RFP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79

CRP 12.049.385/0001-60

RG 90002050930 SSPCE

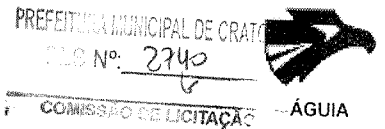
ENGENHEIRO CIVIL

RNP 0601023234

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA Nº 0110701_2022

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENEDORES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E REVERTEÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREDO	h	1,200000	16,55	19,86
SERVENIL	h	1,620000	11,95	19,36
AREIA ALVA	m3	0,064600	60,00	3,88
BETONHA DE FORTALEZA (HP)	h	0,050000	22,31	1,12
BRITA	m3	0,058500	76,19	4,46
CIMENTO PORTLAND	Kg	20,000000	0,56	11,20
TABUA DE MADEIRA (20 X 10 X 4CM) DE BAIXA QUALIDADE	m	2,000000	2,22	4,44
Total (Mão de Obra com Encargos) :				21,33
Encargos Sociais (33,35%) :				17,89
Total (Mão de Obra com Encargos) :				39,22
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) :				25,10
Total (Serviços Auxiliares) :				0,00
Total do Serviço (sem BDI) :			64,32	
B.D.I (26,61%)			17,12	
Total do Serviço (com BDI) :			81,44	

PISO DE CONCRETO COM ARMADURA ESP. 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADURA FERRELA	h	0,020000	16,55	0,33
PEDREDO	h	0,250000	16,55	4,14
SERVENIL	h	1,950000	11,95	23,30
AREIA ALVA	m3	0,074700	60,00	4,48
BETONHA DE FORTALEZA (HP)	h	0,086000	22,31	1,92
BRITA	m3	0,160300	76,19	12,21
CIMENTO PORTLAND	Kg	34,000000	0,56	19,04
TABUA DE MADEIRA (20 X 10 X 4CM)	m	0,800000	5,76	4,61
TELA SOLDADA DE FERRO 3,00 X 3,00 CM MALHA 10 X 10 CM	m2	1,000000	21,53	21,53
Total (Mão de Obra com Encargos) :				15,10
Encargos Sociais (33,35%) :				12,67
Total (Mão de Obra com Encargos) :				27,77
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) :				63,79
Total (Serviços Auxiliares) :				0,00
Total do Serviço (sem BDI) :			91,56	
B.D.I (26,61%)			24,36	
Total do Serviço (com BDI) :			115,92	

PISO INTERTRAVADO TIPO TUPAQUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCEIRAS	h	0,159500	16,55	2,64
SERVENIL	h	0,159500	11,95	1,91
AREIA ALVA	m3	0,056800	60,00	3,41
COMPACTADOR VIBRANTE COM MOTOR HP 7 (CHI)	h	0,075700	27,46	2,08
COMPACTADOR DE TUBO COM MOTOR HP 7 (CHP)	h	0,004100	42,16	0,17
PÓ DE PEDRA	m3	0,006500	76,95	0,50
TUQUELA DE CIMENTO PORTLAND	un	51,000000	0,55	28,05
Total (Mão de Obra com Encargos) :				2,47
Encargos Sociais (33,35%) :				2,08
Total (Mão de Obra com Encargos) :				4,55
Total (Materiais/Equipamento/Transporte) :				34,21
Total (Serviços Auxiliares) :				0,00
Total do Serviço (sem BDI) :			38,76	
B.D.I (26,61%)			10,31	
Total do Serviço (com BDI) :			49,07	

PISO PISO DE TUPAQUINHO (20 X 10 X 4CM) ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHO	h	1,600000	16,55	26,48

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

EMPREGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-50 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

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 311.0701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CIMENTAÇÃO, FUNDAMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ALIMENTAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
RFO Nº: 274
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENHO	h	1,250000	11,95	14,94
AREIA CRUA - P/ C/ UNDA FORNECEDOR	m3	0,018200	60,00	1,09
CAL PORTLAND	Kg	2,730000	1,10	3,00
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,800000	0,56	1,57
PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM PVC (CONCRETO) ESP. 3cm	m2	1,100000	49,48	54,43

Total (Mão de Obra sem Encargos):	22,53			
Encargos Sociais (55,35%)	13,89			
Total (Mão de Obra com Encargos):	41,42			
Total (Material/Equipamento/Transporte):	60,09			
Total (Serviços Auxiliares):	0,00			
Total do Serviço (sem BDI):				101,51
B.D.I (26,61%)				27,01
Total do Serviço (com BDI):				128,52

PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CALCEADO	h	0,750000	16,55	12,41
SERVENHO	h	1,000000	11,95	11,95
AREIA CRUA - P/ C/ UNDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,150000	91,17	13,68
CIMENTO PORTLAND	Kg	4,500000	0,56	2,52
PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	m2	1,050000	38,80	40,74

Total (Mão de Obra sem Encargos):	13,25			
Encargos Sociais (63,35%)	11,11			
Total (Mão de Obra com Encargos):	24,36			
Total (Material/Equipamento/Transporte):	56,94			
Total (Serviços Auxiliares):	0,00			
Total do Serviço (sem BDI):				81,30
B.D.I (26,61%)				21,63
Total do Serviço (com BDI):				102,93

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE BANNER

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTAGEM	h	3,000000	16,55	49,65
PEDREIRO	h	3,000000	16,55	49,65
SERVENHO	h	3,000000	11,95	35,85
CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA EM BLOCOS AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,012500	454,99	5,69
COTOVELO DE 90°	un	0,170000	24,53	4,17
LONA DE PROTEÇÃO DE 100x100 CM, C/ LAJES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m2	1,000000	87,53	87,53
TELA DE PROTEÇÃO DE 100x100 CM	un	0,170000	31,60	5,37
TUBO DE CALHA DE 100x100 MM (1/2")	m	1,500000	49,25	73,88

Total (Mão de Obra sem Encargos):	73,51			
Encargos Sociais (31,77%)	51,64			
Total (Mão de Obra com Encargos):	135,15			
Total (Material/Equipamento/Transporte):	170,95			
Total (Serviços Auxiliares):	0,00			
Total do Serviço (sem BDI):				311,79
B.D.I (26,61%)				82,97
Total do Serviço (com BDI):				394,76

PLANTÃO DE BALANÇO COM ALTURA DE MUDE MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GUINDASTE HORIZONTAL COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 35 Tm, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 10 CV - CNP DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	1,025200	44,83	45,96
GUINDASTE HORIZONTAL COM CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 35 Tm, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 10 CV - CNP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,229900	222,08	51,06

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

Composição de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0110701_2022

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONDIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTORNAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 2242



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ÁGUA

JARDIMOS COM LINHAS DE COMPLEMENTARES	h	1,090500	23,02	25,10
SERVENTES COM LINHAS DE COMPLEMENTARES	h	3,962000	18,41	72,94
MUDANÇA DE LOCAL PARA A OBRA	un	1,000000	150,86	150,86

Total (Mão de Obra sem Encargos): 0,00				
Encargos Sociais (55,5%) : 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00				
Total (Materiais/Equipamentos/Transporte): 150,86				
Total (Encargos Administrativos): 188,06				
Total do Serviço (sem BDI):			345,92	
			B.D.I (26,61%)	92,05
Total do Serviço (com BDI):			437,97	

POSTE DE CONCRETO C 30 CLAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h			
CONCRETO BÃO ESTRETO (RAL PREPARO MANUAL)	m3	2,760000	11,95	32,98
ESCAVAÇÃO PARA ABRIGAMENTO DE TALUDES - PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,430000	362,96	156,07
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	m3	0,640000	31,67	20,27
CAMINHÃO CUBITA (COM INCLUIR BATE (CHIP)	h	0,430000	104,80	45,06
POSTE DE CONCRETO C 30 CLAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	un	1,380000	126,29	174,28
		1,000000	1.106,46	1.106,46

Total (Mão de Obra sem Encargos): 17,94				
Encargos Sociais (55,5%) : 10,04				
Total (Mão de Obra com Encargos): 27,98				
Total (Materiais/Equipamentos/Transporte): 1.280,74				
Total (Encargos Administrativos): 121,45				
Total do Serviço (sem BDI):			1.535,12	
			B.D.I (26,61%)	408,50
Total do Serviço (com BDI):			1.943,62	

POSTE DE CONCRETO C 30 CLAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h			
CONCRETO BÃO ESTRETO (RAL PREPARO MANUAL)	m3	2,500000	11,95	29,88
ESCAVAÇÃO PARA ABRIGAMENTO DE TALUDES - PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,390000	362,96	141,55
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	m3	0,560000	31,67	17,74
CAMINHÃO CUBITA (COM INCLUIR BATE (CHIP)	h	0,390000	104,80	40,87
POSTE DE CONCRETO C 30 CLAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	un	1,250000	126,29	157,86
		1,000000	617,74	617,74

Total (Mão de Obra sem Encargos): 16,25				
Encargos Sociais (55,5%) : 13,63				
Total (Mão de Obra com Encargos): 29,88				
Total (Materiais/Equipamentos/Transporte): 775,60				
Total (Encargos Administrativos): 105,15				
Total do Serviço (sem BDI):			1.005,64	
			B.D.I (26,61%)	267,60
Total do Serviço (com BDI):			1.273,24	

PREPARAÇÃO DE FURTO DE VELA COM LAPSO MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 02/01/02

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
COMPANHIA DE FURTO DE VELA (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPO (MOTOR 12 CV) (MOTOR 05/2015)	h.improd.	0,001600	32,27	0,05
COMPANHIA DE FURTO DE VELA (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPO (MOTOR 12 CV) (MOTOR 05/2015)	h.prod.	0,001600	40,66	0,07
PEDREIRO COM LINHAS DE COMPLEMENTARES	h	0,050700	23,20	1,18
SERVENTE COM LINHAS DE COMPLEMENTARES	h	0,076000	18,41	1,40

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-58 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

Comparações de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CORTAÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONDEZAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
LDB Nº: 2743
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 2,70 B.D.I (26,61%) 0,72 Total do Serviço (com BDI) : 3,42
Encargos Sociais (33,85%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Materiais/Equipamentos/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,70	

REATERRO DE CORTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVIÇO				
CAMINHÃO TRATOR (CHP)	h	1,050000	11,95	12,55
COMPARADOR DE VELOCIDADE (CHP)	h	0,035000	134,84	4,72
	h	0,035000	42,16	1,48
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,83 Encargos Sociais (33,80%) : 5,72 Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,55 Total (Materiais/Equipamentos/Transporte) : 6,20 Total (Serviços Auxiliares) : 5,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				18,75
B.D.I (26,61%) :				4,99
Total do Serviço (com BDI) :				23,74

REBOCALAGEM COM CIMENTO AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVIÇO				
PEDEREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m3	0,600000	11,95	7,17
		0,025000	328,54	8,21
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,30 Encargos Sociais (33,80%) : 7,90 Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,10 Total (Materiais/Equipamentos/Transporte) : 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 1,21				
Total do Serviço (sem BDI) :				25,31
B.D.I (26,61%) :				6,73
Total do Serviço (com BDI) :				32,04

REGULAVANÇÃO DE TALUDES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVIÇO				
MOTO SERRA ALTA	h	0,001000	11,95	0,01
MOTO SERRA BAIXA	h	0,000000	76,57	0,00
	h	0,001000	218,35	0,22
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,01 Encargos Sociais (33,80%) : 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,01 Total (Materiais/Equipamentos/Transporte) : 0,22 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,23
B.D.I (26,61%) :				0,06
Total do Serviço (com BDI) :				0,29

REGULARIZAÇÃO DE RIBESIMÃO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVIÇO				
CAMINHÃO TRATOR (CHP)	h	0,012821	11,95	0,15
CAMINHÃO TRATOR (CHP)	h	0,001128	48,68	0,05
COMPARADOR DE VELOCIDADE (CHP)	h	0,004000	159,50	0,64
COMPARADOR DE VELOCIDADE (CHP)	h	0,002205	62,15	0,14
	h	0,000359	179,55	0,06

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REPRESENTANTE 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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

REPÚBLICA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Nº: 2744



COMISSÃO DE LICITAÇÕES

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONCRETÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E INFILTRAÇÃO DE ÁGUA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONQUISTADOR, MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

ÁGUIA

52

COMPONENTE DE CARGA HORÁRIA (MOTOROP) (CHI)	h	0,001692	55,88	0,09
COMPONENTE DE CARGA HORÁRIA (MOTOROP) (CHP)	h	0,000872	170,98	0,15
GRADIMETRIA	h	0,000385	2,71	0,00
GRADE DE DRENAGEM	h	0,002179	4,08	0,01
MOTOROP (MOTOROP) (CHI)	h	0,000000	76,57	0,00
MOTOROP (MOTOROP) (CHP)	h	0,002564	218,35	0,56
TRATOR (MOTOROP) (CHI)	h	0,000385	27,35	0,01
TRATOR (MOTOROP) (CHP)	h	0,002179	97,44	0,21

Total (Mão de Obra com Encargos): 0,08	
Encargos Sociais (60,83%): 0,07	
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,15	
Total (Materiais e frete/Transporte): 1,92	
Total (Serviços Auxiliares): 0,00	
Total do Serviço (sem BDI):	2,07
B.D.I (26,61%)	0,55
Total do Serviço (com BDI):	2,62

RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DEPRECIAÇÃO AF_06/11

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	35,31	35,31
RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/11	h	1,000000	21,93	21,93
RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/11	h	1,000000	2,98	2,98

Total (Mão de Obra sem Encargos): 0,00	
Encargos Sociais (60,83%): 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos): 0,00	
Total (Materiais e frete/Transporte): 0,00	
Total (Serviços Auxiliares): 0,22	
Total do Serviço (sem BDI):	60,22
B.D.I (26,61%)	16,02
Total do Serviço (com BDI):	76,24

RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DEPRECIAÇÃO AF_06/11

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	35,31	35,31
RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/11	h	1,000000	21,93	21,93
RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS, AF_06/11	h	1,000000	2,98	2,98
RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/11	h	1,000000	27,41	27,41
RETROSCAVAMENTO DE BARRIGAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/11	h	1,000000	59,67	59,67

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

Composições de Preço

CONCOMÂNCIA PÚBLICA Nº 0110701_2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

Edição Nº: 2795



ÁGUIA

EMERGENCIA RECONSTRUÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILLUMINACÃO PUBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, PO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	147,30
Encargos Sociais (23,45%):	0,00	B.D.I (26,61%)	39,20
Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	186,50
Total (Material/Equipamento/Transporte):	0,00		
Total (Serviços Auxiliares):	147,30		

RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. (ANEXO 02) AF_08/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.	un	0,000056	391.633,60	21,93

Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	21,93
Encargos Sociais (23,45%):	0,00	B.D.I (26,61%)	5,84
Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	27,77
Total (Material/Equipamento/Transporte):	21,93		
Total (Serviços Auxiliares):	0,00		

RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. (ANEXO 02) AF_08/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.	un	0,000008	391.633,60	2,98

Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	2,98
Encargos Sociais (23,45%):	0,00	B.D.I (26,61%)	0,79
Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	3,77
Total (Material/Equipamento/Transporte):	2,98		
Total (Serviços Auxiliares):	0,00		

RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. (ANEXO 02) AF_08/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.	un	0,000070	391.633,60	27,41

Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	27,41
Encargos Sociais (23,45%):	0,00	B.D.I (26,61%)	7,29
Total (Itens de Obra com Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	34,70
Total (Material/Equipamento/Transporte):	27,41		
Total (Serviços Auxiliares):	0,00		

RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. (ANEXO 02) AF_05/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
RETRO-LOCAÇÃO DE 01 (UMA) UNIDADE COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA DE 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. LÍQ. DE 0,26 M3, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3, PAVIMENTAÇÃO DE 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M.	un			

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

FRANCISCO MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CREA 12.649.385/0001-06 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

COMPROVAÇÃO DE PREÇOS

CONDOMÍNIO RESIDENCIAL MARRASAPÊ 4110701_2022

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONDIÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAÇÃO E INFRAESTRUTURA PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTIGUA AO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ, CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

PROJ Nº: 2746

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

54

OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM

I 8,920000 6,69 59,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (68,65%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material e mão de obra/transporte) : 59,67	Total do Serviço (sem BDI) : 59,67
Total (Serviços Auxiliares) : 1,00	B.D.I (26,61%) 15,88
	Total do Serviço (com BDI) : 75,55

ROCHA PARA ALVENARIA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BLASTADO	h	0,058824	16,55	0,97
SERVIDO	h	0,588235	11,95	7,03
COMPANHIA DE ENFERMAGEM	h	0,000000	32,11	0,00
COMPANHIA DE ENFERMAGEM	h	0,058824	103,43	6,08
CORRETORES	m	1,240000	5,24	6,50
DINAMÔMETRO	Kg	0,050000	26,04	1,30
DINAMÔMETRO	Kg	0,540000	15,16	8,19
ESPECTRÔMETRO	un	0,009000	5,80	0,05
ESTOQUE	m	0,060000	7,25	0,44
PERFURADOR (PNEUMÁTICO)	h	0,000000	20,54	0,00
PERFURADOR (PNEUMÁTICO)	h	0,176471	21,50	3,79
SÉRIAS (PNEUMÁTICO)	kg	0,000500	613,00	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,35	
Encargos Sociais (68,65%) : 3,65	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,00	
Total (Material e mão de obra/transporte) : 26,66	Total do Serviço (sem BDI) : 34,66
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,61%) 9,22
	Total do Serviço (com BDI) : 43,88

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO, 2,00 M DE LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF_02/2016

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERACIONAL SEM/COM LASTRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	35,25	35,25
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO, 2,00 M DE LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO	h	1,000000	13,46	13,46
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO, 2,00 M DE LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_02/2016	h	1,000000	1,87	1,87

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (68,65%) : 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material e mão de obra/transporte) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 50,58
Total (Serviços Auxiliares) : 50,58	B.D.I (26,61%) 13,46
	Total do Serviço (com BDI) : 64,04

ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO, 2,00 M DE LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_02/2016

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERACIONAL SEM/COM LASTRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,000000	35,25	105,75
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO, 2,00 M DE LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO	h	1,000000	13,46	13,46
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO, 2,00 M DE LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_02/2016	h	1,000000	1,87	1,87

AGUIA CONSTRUÇÕES 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

FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79

CNPJ 12.049.385/0001-60

RG 90002050930 SSPCE

ENGENHEIRO CIVIL

RNP 0601023234

EMPRESA PRELIMINAR DE EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CANTARELOS, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E TERMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CORONEL BRUNO MENEZES DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO



PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016

ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016

ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016

Total (Materiais e Transporte): 0,00	Total do Serviço (sem BDI):	181,74
Encargos Sociais (80,85%) : 0,00	B.D.I (26,61%)	48,36
Total (Materiais e Transporte) : 0,00	Total do Serviço (com BDI):	230,10

ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	un	0,000053	252.514,33	13,46

Total (Materiais e Transporte): 0,00	Total do Serviço (sem BDI):	13,46
Encargos Sociais (80,85%) : 0,00	B.D.I (26,61%)	3,58
Total (Materiais e Transporte) : 0,00	Total do Serviço (com BDI):	17,04

ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	un	0,000007	252.514,33	1,87

Total (Materiais e Transporte): 0,00	Total do Serviço (sem BDI):	1,87
Encargos Sociais (80,85%) : 0,00	B.D.I (26,61%)	0,50
Total (Materiais e Transporte) : 0,00	Total do Serviço (com BDI):	2,37

ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	un	0,000067	252.514,33	16,84

Total (Materiais e Transporte): 0,00	Total do Serviço (sem BDI):	16,84
Encargos Sociais (80,85%) : 0,00	B.D.I (26,61%)	4,48
Total (Materiais e Transporte) : 0,00	Total do Serviço (com BDI):	21,32

ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO OPERACIONAL COM MOTOR PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,47 M LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	un			

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

FRANCISCO DOMINGOS
Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 08.412.365-0

d C



Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	43,82
Encargos Sociais (83,33%):	0,00	B.D.I (26,61%)	11,66
Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	55,48
Total (Material e Mão de Obra/Transporte):	43,82		
Total (Serviços Auxiliares):	0,00		

SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERAÇÃO DE BARRANDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,36	31,36
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	h	1,000000	0,11	0,11
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02

Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	31,49
Encargos Sociais (83,33%):	0,00	B.D.I (26,61%)	8,38
Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	39,87
Total (Material e Mão de Obra/Transporte):	0,00		
Total (Serviços Auxiliares):	31,49		

SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERAÇÃO DE BARRANDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,36	31,36
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	h	1,000000	0,11	0,11
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	h	1,000000	2,66	2,66

Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	34,22
Encargos Sociais (83,33%):	0,00	B.D.I (26,61%)	9,11
Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	43,33
Total (Material e Mão de Obra/Transporte):	0,00		
Total (Serviços Auxiliares):	34,22		

SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - H

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO 10" MANUFATURADA AF_08/2015	un	0,000072	1.494,19	0,11

Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (sem BDI):	0,11
Encargos Sociais (83,33%):	0,00	B.D.I (26,61%)	0,03
Total (Inclusão de Impostos e Encargos):	0,00	Total do Serviço (com BDI):	0,14
Total (Material e Mão de Obra/Transporte):	0,11		
Total (Serviços Auxiliares):	0,00		

SERRAÇÃO DE BARRANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.

H

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REPÚBLICA FRANCISCO BEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-66 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

CONC. Nº 01/2022 Nº 1119701_2022

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E OBRAS DE SUPLEMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E INFILTRAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONSTRUÇÃO DO MUNICÍPIO DE BASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATUZZA

Nº: 2749

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA FERRA PARA MANEIO DA COIFA MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE 10" - MANEIO DA COIFA	un	0,000014	1.494,19	0,02
Total (Preço de Obra sem Encargos): 0,00 Encargos Sociais (83,33%): 0,00 Total (Preço de Obra com Encargos): 0,00 Total (Preço de Obra com Encargos e Transporte): 0,02 Total (Serviços Auxiliares): 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 0,02 B.D.I (26,61%) : 0,01 Total do Serviço (com BDI) : 0,03

SERRA FERRA PARA MANEIO DA COIFA MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANEIO DA COIFA - 0272048

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA FERRA PARA MANEIO DA COIFA MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE 10" - MANEIO DA COIFA	un	0,000050	1.494,19	0,07
Total (Preço de Obra sem Encargos): 0,00 Encargos Sociais (83,33%): 0,00 Total (Preço de Obra com Encargos): 0,00 Total (Preço de Obra com Encargos e Transporte): 0,07 Total (Serviços Auxiliares): 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 0,07 B.D.I (26,61%) : 0,02 Total do Serviço (com BDI) : 0,09

SERRA FERRA PARA MANEIO DA COIFA MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO DE MANEIO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELÉTRICA PARA MANEIO DA COIFA, SEM DEMANDA	KWh	3,170000	0,84	2,66
Total (Preço de Obra sem Encargos): 0,00 Encargos Sociais (83,33%): 0,00 Total (Preço de Obra com Encargos): 0,00 Total (Preço de Obra com Encargos e Transporte): 2,66 Total (Serviços Auxiliares): 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 2,66 B.D.I (26,61%) : 0,71 Total do Serviço (com BDI) : 3,37

SERVIÇO DE CRIAÇÃO DE PLANOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVIÇO DE CRIAÇÃO DE PLANOS COMPLEMENTARES - HORISTA	h	1,000000	11,95	11,95
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES - HORISTA	h	1,000000	0,17	0,17
ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	h	1,000000	1,15	1,15
EXAME DE PROJETO PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES - HORISTA	h	1,000000	0,81	0,81
FEREJAMENTO DE PLANOS COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,56	0,56
SEGURANÇA PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES - HORISTA	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE PARA SERVIÇOS COMPLEMENTARES - HORISTA	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Preço de Obra sem Encargos): 0,50 Encargos Sociais (83,33%): 0,45 Total (Preço de Obra com Encargos): 1,95 Total (Preço de Obra com Encargos e Transporte): 6,29 Total (Serviços Auxiliares): 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 18,41 B.D.I (26,61%) : 4,90 Total do Serviço (com BDI) : 23,31

TAMPA DE COIFA PARA MANEIO DA COIFA - 0,08M

M2

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

FRANCISCO HESTOR 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



EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CANTARELOS, DEBENTIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E DRENAGEM PLURAL DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADICÃO DE ARMADURA DE FERRÃO PARA CONCRETO ESTRUTURAL	m3	0,080000	43,48	3,48
ARMADURA DE BARRAS DE FERRÃO	Kg	4,000000	12,22	48,88
CONCRETO DE FUNDAMENTO E LAJE DE REPOUSO ADQUIRIDO	m3	0,080000	367,28	29,38
FORMA PARA LAJE DE FUNDAMENTO E LAJE DE REPOUSO, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m2	0,172000	88,18	15,17
LANÇAMENTO E REFINIÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	m3	0,080000	104,80	8,38
Total Médio de Ocorrência (Margem): 0,00 Encargos Sociais (80,85%): 0,00 Total Médio de Ocorrência com Encargos: 0,00 Total (Margem de Ocorrência/Transporte): 0,00 Total Médio de Ocorrência com Encargos: 0,00				
Total do Serviço (sem BDI):				105,29
B.D.I (26,61%)				28,02
Total do Serviço (com BDI):				133,31

TARTANULAS PARA SINALIZAÇÃO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDELETA	h	0,035000	16,55	0,58
SERVE	h	0,165000	11,95	1,97
CAMBIO DE DIREÇÃO DE TRAFEGO PARA BARRAS (CHP)	h	0,035000	92,91	3,25
TARTANULAS PARA SINALIZAÇÃO	un	1,000000	32,31	32,31
Total Médio de Ocorrência (Margem): 0,39 Encargos Sociais (80,85%): 0,16 Total Médio de Ocorrência com Encargos: 2,55 Total (Margem de Ocorrência/Transporte): 135,56 Total Médio de Ocorrência com Encargos: 0,00				
Total do Serviço (sem BDI):				38,11
B.D.I (26,61%)				10,14
Total do Serviço (com BDI):				48,25

VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI - AF_06/2015	h	1,000000	0,44	0,44
VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI - AF_06/2015	h	1,000000	0,05	0,05
Total Médio de Ocorrência (Margem): 0,00 Encargos Sociais (80,85%): 0,00 Total Médio de Ocorrência com Encargos: 0,00 Total (Margem de Ocorrência/Transporte): 0,00 Total Médio de Ocorrência com Encargos: 0,00				
Total do Serviço (sem BDI):				0,49
B.D.I (26,61%)				0,13
Total do Serviço (com BDI):				0,62

VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP - AF_06/2015	h	1,000000	0,44	0,44
VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP - AF_06/2015	h	1,000000	0,05	0,05
VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP - AF_06/2015	h	1,000000	0,35	0,35
VIBRADOR DE ALARÇO DE MANEIRA DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP - AF_06/2015	h	1,000000	1,05	1,05

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 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 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

Nº: 2751

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUA

ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,327500	21,52	7,05
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,267500	23,41	6,26
ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	un	1,000000	10,92	10,92

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) : 10,92				
Total (Serviços Auxiliares) : 13,31				
Total do Serviço (sem BDI) :				24,23
B.D.I (26,61%)				6,45
Total do Serviço (com BDI) :				30,68

ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,050000	16,55	0,83
SERVEANTE	h	0,050000	11,95	0,60
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m3	0,090000	464,62	41,82
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	h	0,100000	126,29	12,63
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	m	1,000000	117,50	117,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,76				
Encargos Sociais (83,85%) 6,50				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,26				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 130,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 41,82				
Total do Serviço (sem BDI) :				186,21
B.D.I (26,61%)				49,55
Total do Serviço (com BDI) :				235,76

ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SIKA 1	Kg	7,920000	5,49	43,48

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) : 43,48				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				43,48
B.D.I (26,61%)				11,57
Total do Serviço (com BDI) :				55,05

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MÊS

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO DA OBRA	h	681,000000	22,36	15.227,16
ENGENHEIRO CIVIL	h	142,000000	78,14	11.095,88
TOPOGRAFO	h	120,000000	47,98	5.757,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17.449,36				
Encargos Sociais (83,85%) 14.631,28				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 32.080,64				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				32.080,64
B.D.I (26,61%)				8.536,66
Total do Serviço (com BDI) :				40.617,30

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Nº: 2752

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	1,000000	14,71	14,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,12	0,12
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00				
Encargos Sociais (83,85%) 6,71				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,71				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,12				
Total do Serviço (sem BDI) :				21,24
B.D.I (26,61%)				5,65
Total do Serviço (com BDI) :				26,89

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	1,000000	14,71	14,71
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,26	1,26
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,45	0,45
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,88	0,88
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00				
Encargos Sociais (83,85%) 6,71				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,71				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,29				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15				
Total do Serviço (sem BDI) :				21,15
B.D.I (26,61%)				5,63
Total do Serviço (com BDI) :				26,78

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	6,000000	16,55	99,30
SERVENTE	h	9,000000	11,95	107,55
AREIA MEDIA	m3	0,364800	60,00	21,89
CIMENTO PORTLAND	Kg	109,500000	0,56	61,32
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	1,100000	66,06	72,67
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 112,51				
Encargos Sociais (83,85%) 94,34				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 206,85				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 155,88				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				362,73
B.D.I (26,61%)				96,52
Total do Serviço (com BDI) :				459,25

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 ED Nº: 2253
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

3

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	5,000000	16,55	82,75
SERVENTE	h	7,000000	11,95	83,65
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m3	0,300000	332,97	99,89
PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	m3	1,150000	34,66	39,86

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 90,51

Encargos Sociais (83,85%) 75,89

Total (Mão de Obra com Encargos) : 166,40

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 139,75

Total do Serviço (sem BDI) : 306,15

B.D.I (26,61%) 81,47

Total do Serviço (com BDI) : 387,62

ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,600000	16,55	26,48
SERVENTE	h	1,850000	11,95	22,11
AREIA MEDIA	m3	0,030400	60,00	1,82
CAL HIDRATADA	Kg	4,550000	1,10	5,01
CIMENTO PORTLAND	Kg	4,550000	0,56	2,55
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	84,000000	0,58	48,72

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 26,43

Encargos Sociais (83,85%) 22,16

Total (Mão de Obra com Encargos) : 48,59

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 58,10

Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 106,69

B.D.I (26,61%) 28,39

Total do Serviço (com BDI) : 135,08

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,027778	11,95	0,33
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	h	0,000000	86,99	0,00
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	h	0,013889	282,41	3,92
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000694	75,83	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,013194	239,30	3,16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,18

Encargos Sociais (83,85%) 0,15

Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,33

Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,13

Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 7,46

B.D.I (26,61%) 1,99

Total do Serviço (com BDI) : 9,45

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

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	60,00	72,96
CIMENTO PORTLAND	Kg	486,000000	0,56	272,16

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

Nº: 2754
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUA

4

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) :	464,62
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (26,61%)	123,64
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) :	588,26
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 345,12		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE				
AREIA MEDIA	h	10,000000	11,95	119,50
CIMENTO PORTLAND	m3	1,216000	60,00	72,96
	Kg	243,000000	0,56	136,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) :	328,54
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (26,61%)	87,42
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) :	415,96
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 209,04		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE				
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	h	10,000000	11,95	119,50
CIMENTO PORTLAND	m3	1,216000	7,46	9,07
	Kg	365,000000	0,56	204,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	Total do Serviço (sem BDI) :	332,97
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	B.D.I (26,61%)	88,60
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	Total do Serviço (com BDI) :	421,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 204,40		
Total (Serviços Auxiliares) : 9,07		

ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	h.improd.	2,620000	0,39	1,02
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	h.prod.	0,800000	1,76	1,41
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,420000	16,98	58,07
AREIA MEDIA	m3	1,070000	60,00	64,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	483,700000	0,56	270,87

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	395,57
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (26,61%)	105,26
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	500,83
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 335,07		
Total (Serviços Auxiliares) : 60,50		

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

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 0801023234

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 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENIDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRAÍLA

PROJ. Nº: 2755

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

5

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	h.improd.	3,560000	0,39	1,39
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	h.prod.	1,080000	1,76	1,90
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,640000	16,98	78,79
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m3	1,020000	91,17	92,99
CIMENTO PORTLAND	Kg	343,520000	0,56	192,37

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) : 285,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 82,08	
Total do Serviço (sem BDI) :	367,44
B.D.I (26,61%)	97,78
Total do Serviço (com BDI) :	465,22

ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,049200	23,20	1,14
SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,034800	18,41	0,64
ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	Kg	1,000000	10,84	10,84

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) : 10,84	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,78	
Total do Serviço (sem BDI) :	12,62
B.D.I (26,61%)	3,36
Total do Serviço (com BDI) :	15,98

ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,031000	21,24	0,66
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,189600	23,09	4,38
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	1,000000	13,41	13,41
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Kg	0,025000	22,80	0,57
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	un	2,816000	0,22	0,62

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) : 1,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 18,45	
Total do Serviço (sem BDI) :	19,64
B.D.I (26,61%)	5,23
Total do Serviço (com BDI) :	24,87

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR/FERREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,13	0,13
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,09	1,09
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,74	0,74
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HECTOR 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 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENDAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATU
 Nº: 2756
 COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,00	h	1,000000	0,88	0,88
Encargos Sociais (83,85%) : 7,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,55				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,41				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,13				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,09
B.D.I (26,61%)				6,14
Total do Serviço (com BDI) :				29,23

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	14,71	1,18
ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
AÇO CA-50	Kg	1,150000	9,50	10,93
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,36				
Encargos Sociais (83,85%) : 1,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				13,63
B.D.I (26,61%)				3,63
Total do Serviço (com BDI) :				17,26

ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	14,71	1,18
ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
AÇO CA-60	Kg	1,150000	8,28	9,52
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,36				
Encargos Sociais (83,85%) : 1,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,72				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,22
B.D.I (26,61%)				3,25
Total do Serviço (com BDI) :				15,47

ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,030000	14,71	0,44
ARMADOR/FERREIRO	h	0,030000	16,55	0,50
TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	m2	1,030000	21,53	22,18
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,51				
Encargos Sociais (83,85%) : 0,43				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,94				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 22,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,12
B.D.I (26,61%)				6,15
Total do Serviço (com BDI) :				29,27

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,233000	21,52	26,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,008000	23,41	93,83

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3110701_2022

EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRA DA CONSTRUÇÃO DO ATERRO, DOS TALUDES E CONTENÇÕES, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO PÚBLICA DAS MARGENS ESQUERDA E DIREITA DO RIO CONTENTAS, NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ. CONV. Nº100/CIDADES/2022 GOVERNO DO ESTADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 Nº: 2757
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ÁGUIA

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,077000	213,07	16,41
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	m	9,000000	31,62	284,58

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) : 284,58	Total do Serviço (sem BDI) : 421,35
Total (Serviços Auxiliares) : 136,77	B.D.I (26,61%) 112,12
	Total do Serviço (com BDI) : 533,47

ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
ELETRICISTA	h	3,500000	14,71	51,49
CABO COBRE NU 25MM2	h	1,500000	16,55	24,83
CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	m	3,000000	18,22	54,66
CONECTOR PARA HASTE TERRA	un	1,000000	51,63	51,63
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	un	1,000000	2,59	2,59
	un	1,000000	65,00	65,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 41,51	
Encargos Sociais (83,85%) 34,81	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 76,32	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 173,88	Total do Serviço (sem BDI) : 250,20
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (26,61%) 66,58
	Total do Serviço (com BDI) : 316,78

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA				
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	14,71	14,71
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,38	0,38
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	2,83	2,83
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,07	1,07
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,81	0,81
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,78	0,78
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,06	0,06
	h	1,000000	0,88	0,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,00	
Encargos Sociais (83,85%) 6,71	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,71	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,43	Total do Serviço (sem BDI) : 21,52
Total (Serviços Auxiliares) : 0,38	B.D.I (26,61%) 5,73
	Total do Serviço (com BDI) : 27,25

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,150000	16,55	2,48
SERVENTE	h	0,250000	11,95	2,99
CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m2	0,250000	3,66	0,92
CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m3	0,034000	312,52	10,63
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	0,037000	4,09	0,15

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

(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



LOTE 01

ÁGUIA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.454,00	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	
			3.490,80	3.490,80	3.490,80	3.490,80	3.490,80	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.617,05	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	
			523,41	523,41	523,41	523,41	523,41	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	66.826,75	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	
			13.365,35	13.365,35	13.365,35	13.365,35	13.365,35	
4.0	PAVIMENTAÇÃO	372.042,98	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	
			74.408,60	74.408,60	74.408,60	74.408,60	74.408,60	
5.0	DRENAGEM	98.596,68	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	
			19.719,34	19.719,34	19.719,34	19.719,34	19.719,34	
6.0	SERVIÇOS DIVERSOS	5.359,88	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	20.00 %	
			1.071,98	1.071,98	1.071,98	1.071,98	1.071,98	
TOTAL SIMPLES		562.897,34	112.579,47	112.579,47	112.579,47	112.579,47	112.579,47	0,00
TOTAL ACUMULADO			112.579,47	225.158,94	337.738,40	450.317,87	562.897,34	562.897,34

6

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	23.458,00	20.00 % 4.691,60	20.00 % 4.691,60	20.00 % 4.691,60	20.00 % 4.691,60	20.00 % 4.691,60	20.00 % 4.691,60
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.680,48	20.00 % 536,10	20.00 % 536,10	20.00 % 536,10	20.00 % 536,10	20.00 % 536,10	20.00 % 536,10
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.026,31	20.00 % 205,26			20.00 % 205,26	20.00 % 205,26	
4.0	PAVIMENTAÇÃO	926.764,82	20.00 % 185.352,96			20.00 % 185.352,96	20.00 % 185.352,96	
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS	13.227,98	20.00 % 2.645,60	20.00 % 2.645,60	20.00 % 2.645,60	20.00 % 2.645,60	20.00 % 2.645,60	20.00 % 2.645,60
6.0	DRENAGEM	6.192,56	20.00 % 1.238,51				20.00 % 1.238,51	
7.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE	71.347,17						
TOTAL SIMPLES		1.044.697,32	194.670,03	7.873,29	7.873,29	193.431,52	194.670,03	0,00
TOTAL ACUMULADO			194.670,03	202.543,32	210.416,61	403.848,13	598.518,16	598.518,16

f

C

CAF

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



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.07.4

PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO