



ÁGUIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 7003
RUBRICA hij

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SENADOR POMPEU, 28 de agosto de 2023

A
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023 cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO., conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 4.943.705,12 (quatro milhões, novecentos e quarenta e três mil, setecentos e cinco reais e doze centavos), com prazo de execução de 300 dias.

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

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

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

Atenciosamente,

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 DUMON
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.567
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-C
CNPJ 12.049.385/0001-6
CGF 06.412.365



ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODI

ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
1.0	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA				
1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	%	100,00	2.382,40	238.240,00
				Total	238.240,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	IMPLANTACAO DO CANTEIRO CENTRAL				
2.1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	8,00	444,27	3.554,16
2.1.2	LOCACAO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADA5, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICD EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	%	100,00	104,16	10.416,00
2.1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.667,46	0,70	2.567,22
2.1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	16.870,32	0,45	7.591,64
2.1.5	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	5.265,46	19,63	103.360,98
2.2	TRANSPORTE DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS P/ LOCAL DA OBRA				
2.2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5.465,73	4,41	24.103,87
2.2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5.396,00	4,41	23.796,36
2.3	SERVICOS EM JAZIDA				
2.3.1	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	23.076,72	0,45	10.384,52
2.3.2	EXPURGO DE JAZIDA	M3	3.461,51	3,21	11.111,45
2.3.3	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	23.076,72	1,48	34.153,55
				Total	231.039,75
3.0	OBRAS DE DRENAGEM				
3.1	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO COM EXTRUSORA				
3.1.1.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	7.334,92	63,14	463.126,85
3.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	901,84	3,20	2.885,89
3.1.2	ENTRADA PARA DESCIDA D'AGUA				
3.1.2.1	ENTRADA PARA DESCDA DAGUA - EDA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	24,00	2.147,72	51.545,28
3.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - ROIDOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (AREIA MEDIA - DMT 5,95KM)	TXKM	272,82	1,23	335,57
3.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - ROIDOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (BRITA - DMT 116,60KM)	TXKM	6.205,06	1,23	7.632,22
3.1.3	DESCIDA D'AGUA				
3.1.3.1	DESCIDA D'AGUA DE ATERROS TIPO RAPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	37,77	220,70	8.335,84
3.1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - ROIDOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (AREIA MEDIA - DMT 5,95KM)	TXKM	29,25	1,23	35,98
3.1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - ROIDOVIA PAVIMENTADA (BRITA - DMT 116,60KM)	TXKM	666,26	1,00	666,26

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

AV. SANTOS DUMONT

Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672

CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE

CNPJ 12.049.385/0001-60

CGF 06.412.365-0



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODI

ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
3.1.4	DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	24,00	1.690,07	40.561,68
3.1.4.1	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	TXKM	162,79	1,23	200,23
3.1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - ROIDOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (AREIA MEDIA - DMT 5,95KM)	TXKM	7.354,60	1,00	7.354,60
3.1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - ROIDOVIA PAVIMENTADA (BRITA - DMT 116,60KM)				
3.2	OBRAS D'ARTE CORRENTE				
3.2.1	BOTA DENTRO - SUB LEITO - BUEIROS	M3	4.288,49	17,61	75.520,31
3.2.1.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3XKM	21.442,45	3,20	68.615,84
3.2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	3.430,79	13,68	46.933,21
3.2.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
3.2.2	DISPOSITIVOS DE OBRAS D'ARTE CORRENTE	UN	8,00	2.762,84	22.102,72
3.2.2.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	M	51,00	458,94	23.405,94
3.2.2.2	CORPO DE BSTCD=0,60M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS				
3.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS (DISPOSITIVOS DE OBRAS D'ARTE CORRENTE)	TXKM	1.998,58	2,33	4.656,69
3.2.3.1	TRANSPORTE DO TUBO CONERETO ARMADO PA1 DN 0.60 m BSTC - CAMINHAO CARROCERIA COM CAP DE 7T E COM GUINDAUTO DE 20TM - RODOVIA PAVIMENTADA (PARA EXECUCAO DO CORPO) (DMT 110,70KM)	TXKM	50,91	2,33	118,62
3.2.3.2	TRANSPORTE DO TUBO CONERETO ARMADO PA1 DN 0.60 m BSTC - CAMINHAO CARROCERIA COM CAP DE 7T E COM GUINDAUTO DE 20TM - RODOVIA REVEST. PRIMARIO (PARA EXECUCAO DO CORPO) (DMT 3,06KM)				
				Total	824.033,73
4.0	MOVIMENTO DE TERRA / TERRAPLENAGEM				
4.1	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1.1	BOTA FORA	M3	351,24	273,13	95.934,18
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	526,86	10,39	5.474,08
4.1.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	2.634,30	3,20	8.429,76
4.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
4.1.2	BOTA DENTRO - SUB LEITO	M3	11.654,23	17,61	205.230,9
4.1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3XKM	58.271,15	3,20	186.467,5
4.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	9.323,38	13,68	127.543,8
4.1.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
4.2	CAMADA DE SUB-BASE				
4.2.1	SERVICOS E MATERIAIS				

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

(Handwritten signatures and initials)

AV. SANTOS DUMONTE
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 7007
RUBRICA m



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
4.2.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.992,12	52,66	315.545,04
4.2.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	7.490,15	17,61	131.901,54
4.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS				
4.2.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.450,75	3,20	119.842,40
4.3	CAMADA DE BASE				
4.3.1	SERVICOS E MATERIAIS				
4.3.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.413,04	130,72	707.592,59
4.3.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5.413,04	17,61	95.323,63
4.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS				
4.3.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.065,20	3,20	86.608,64
4.3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41.896,93	2,97	124.433,88
4.3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120.942,47	1,17	141.502,69
4.3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75.620,17	2,97	224.591,90
4.3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.229,64	3,20	80.734,85
				Total	2.657.157,69
5.0	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO)				
5.1	IMPRIMAÇÃO				
5.1.1	SERVICOS E MATERIAIS				
5.1.1.1	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO (S/TRANSP)	M2	22.371,51	0,48	10.738,32
5.1.1.2	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	26,85	7.992,51	214.598,89
5.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS				
5.1.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	7.625,40	2,39	18.224,71
5.1.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TXKM	98,54	2,91	286,75
5.2	CAMADA DE REVESTIMENTO - TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES)				
5.2.1	SERVICOS E MATERIAIS				
5.2.1.1	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSAO - BRITA COMERCIAL (S/TRANSP)	M2	22.371,51	2,21	49.441,04
5.2.1.2	EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	31,32	4.654,41	145.776,12
5.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS				
5.2.2.1	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CACAMBA TÉRMICA DE 6M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (EMULSAO ASFALTICA RR 2C - FORNECEDOR A USINA (DMT=273KM))	TXKM	8.550,36	1,64	14.022,59

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.598.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0501023234


AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-80
CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 7008
 RUBRICA 11



ÁGUIA

Orç. 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
5.2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	36.912,99	1,98	73.087,72
5.2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	106.555,50	0,77	82.047,74
5.2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.879,28	1,98	27.480,97
5.2.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.630,63	2,17	10.048,47
Total					645.753,32
6.0	SINALIZACAO				
6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL				
6.1.1	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	733,49	25,55	18.740,67
6.1.2	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	11.002,00	25,79	283.741,58
6.2	SINALIZACAO VERTICAL				
6.2.1	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	6,10	811,43	4.949,72
Total					307.431,97
7.0	LIMPEZA DA OBRA				
7.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	25.672,22	1,56	40.048,66
Total					40.048,66
Total Geral					4.943.705,12

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 4.943.705,12 (quatro milhões, novecentos e quarenta e três mil, setecentos e cinco reais e doze 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	4,01
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,40
3.0	(R)	RISCOS	0,56
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
5.0	(L)	LUCRO	7,30
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	

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

BDI ADOTADO : 20,70

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.395/0001-80 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	2,00
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	

TOTAL ADOTADO 5,65

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 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (INSUMOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,48
3.0	(R)	RISCOS	0,85
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
5.0	(L)	LUCRO	3,96
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	

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

BDI ADOTADO : 14,02

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

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (INSUMOS)

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

TOTAL ADOTADO 3,65

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 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

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

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 112,76 71,07

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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. _____

2014



ÁGUA

1

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

%

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	un	1,000000	1.973,82	1.973,82
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (112,76%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) 1.973,82 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 1.973,82 B.D.I (20,70%) 408,58 Total do Serviço (com BDI) : 2.382,40

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	1,000000	19,40	19,40
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,12 Encargos Sociais (112,76%) 10,28 Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,40 Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,36 Total (Serviços Auxiliares) : 0,15				Total do Serviço (sem BDI) : 26,91 B.D.I (20,70%) 5,57 Total do Serviço (com BDI) : 32,48

AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,000000	19,40	19,40
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,20	0,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,12 Encargos Sociais (112,76%) 10,28 Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,40 Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,18 Total (Serviços Auxiliares) : 0,20				Total do Serviço (sem BDI) : 26,78 B.D.I (20,70%) 5,54 Total do Serviço (com BDI) : 32,32

AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

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 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 3015
 RUBRICA m

 ÁGUA
 2

AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	1,000000	19,40	19,40
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,25	1,25
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,59	0,59
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,12				
Encargos Sociais (112,76%) 10,28				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,19				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15				
			Total do Serviço (sem BDI) :	26,74
			B.D.I (20,70%)	5,54
			Total do Serviço (com BDI) :	32,28

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	24,04	48,08
SERVENTE	h	5,000000	18,00	90,00
ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4 (AREIA RIO-EXTRAÇÃO/OB)	m3	0,300000	701,71	210,51
PEDRA DE MÃO	m3	1,080000	45,30	48,92

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 64,90				
Encargos Sociais (112,76%) 73,18				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 138,08				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 48,92				
Total (Serviços Auxiliares) : 210,51				
			Total do Serviço (sem BDI) :	397,51
			B.D.I (20,70%)	82,28
			Total do Serviço (com BDI) :	479,79

AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,027778	18,00	0,50
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) : 0,24				
Encargos Sociais (112,76%) 0,26				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,50				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	7,63
			B.D.I (20,70%)	1,58
			Total do Serviço (com BDI) :	9,21

AREIA DE RIO - EXTRACAO(C3130) m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO GERAL	h	0,006106	25,53	0,16
SERVENTE	h	0,024426	18,00	0,44

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HETTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0301023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 7016
u



ÁGUIA

3

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,92	
Encargos Sociais (112,76%) 25,85	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 48,77	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 48,77
	B.D.I (20,70%) 10,10
	Total do Serviço (com BDI) : 58,87

ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4 (AREIA RIO-EXTRAÇÃO/OB)

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	13,000000	18,00	234,00
AREIA DE RIO - EXTRACAO(C3130)	m3	1,150000	48,77	56,09
AREIA GROSSA	m3	1,150000	126,63	145,62
CIMENTO PORTLAND	Kg	350,000000	0,76	266,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 109,98	
Encargos Sociais (112,76%) 124,02	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 234,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 411,62	
Total (Serviços Auxiliares) : 56,09	
	Total do Serviço (sem BDI) : 701,71
	B.D.I (20,70%) 145,25
	Total do Serviço (com BDI) : 846,96

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	18,00	180,00
AREIA MEDIA	m3	1,216000	125,00	152,00
CIMENTO PORTLAND	Kg	365,000000	0,76	277,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 84,60	
Encargos Sociais (112,76%) 95,40	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 180,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 429,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 609,40
	B.D.I (20,70%) 126,15
	Total do Serviço (com BDI) : 735,55

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,290000	25,45	210,98
AREIA MEDIA	m3	1,150000	125,00	143,75
CIMENTO PORTLAND	Kg	389,540000	0,76	296,05

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 439,80	
Total (Serviços Auxiliares) : 210,98	
	Total do Serviço (sem BDI) : 650,78
	B.D.I (20,70%) 134,71
	Total do Serviço (com BDI) : 785,49

ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,011000	26,91	0,30
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,067300	31,59	2,13
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	11,58	11,58

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HETOR 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

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

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	19,29	0,48
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,543000	0,22	0,12

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	14,61
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	3,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	17,63
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,60		
Total (Serviços Auxiliares) : 14,01		

ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,008000	26,91	0,22
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,049200	31,59	1,55
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	9,91	9,91
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	19,29	0,48
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,367000	0,22	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	12,24
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	2,53
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	14,77
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,56		
Total (Serviços Auxiliares) : 11,68		

ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,019700	26,91	0,53
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,120600	31,59	3,81
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	12,82	12,82
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	19,29	0,48
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,970000	0,22	0,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	17,85
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	3,69
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	21,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,69		
Total (Serviços Auxiliares) : 17,16		

ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,014700	26,91	0,40
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,090000	31,59	2,84
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Kg	1,000000	12,63	12,63
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	19,29	0,48
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	un	0,743000	0,22	0,16

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ:12.049.395/001-60 RC 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	16,51
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	3,42
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	19,93
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,64		
Total (Serviços Auxiliares) : 15,87		

ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,013400	26,91	0,36
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,082300	31,59	2,60
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	Kg	1,000000	12,43	12,43
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	19,29	0,48
ESPAÇADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	un	1,333000	0,36	0,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	16,35
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	3,38
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	19,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,96		
Total (Serviços Auxiliares) : 15,39		

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,19	0,19
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,17	1,17
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,84	0,84
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,30	Total do Serviço (sem BDI) :	31,59
Encargos Sociais (112,76%) 12,74	B.D.I (20,70%)	6,54
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,04	Total do Serviço (com BDI) :	38,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,36		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,19		

ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM

Kg

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,080000	19,40	1,55
ARMADOR	h	0,080000	24,04	1,92
AÇO CA-25	Kg	1,200000	9,51	11,41
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.160-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 7019
m
ÁGUA

6

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,63	
Encargos Sociais (112,76%) 1,84	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,47	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 11,61	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 15,08
	B.D.I (20,70%) 3,12
	Total do Serviço (com BDI) : 18,20

ASFALTO DILUIDO - CM 30

T

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ASFALTO DILUIDO - CM 30	un	1,000000	7.009,74	7.009,74

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7.009,74	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 7.009,74
	B.D.I (14,02%) 982,77
	Total do Serviço (com BDI) : 7.992,51

AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	h	1,000000	19,40	19,40
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,11	0,11
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,67	0,67
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,08	0,08
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,12	
Encargos Sociais (112,76%) 10,28	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,40	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,11	
	Total do Serviço (sem BDI) : 25,61
	B.D.I (20,70%) 5,30
	Total do Serviço (com BDI) : 30,91

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

CHI

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

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,62	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,62
	B.D.I (20,70%) 0,34
	Total do Serviço (com BDI) : 1,96

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

CHP

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HÉCTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90902050930 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7090
m
ÁGUIA
7

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,45	1,45
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	h	1,000000	0,17	0,17
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	1,36	1,36
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	h	1,000000	2,30	2,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 5,28				
			Total do Serviço (sem BDI) :	5,28
			B.D.I (20,70%)	1,09
			Total do Serviço (com BDI) :	6,37

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000064	22.635,25	1,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,45				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,45
			B.D.I (20,70%)	0,30
			Total do Serviço (com BDI) :	1,75

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000008	22.635,25	0,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,17				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,17
			B.D.I (20,70%)	0,04
			Total do Serviço (com BDI) :	0,21

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	un	0,000060	22.635,25	1,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,36
			B.D.I (20,70%)	0,28
			Total do Serviço (com BDI) :	1,64

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 60.190-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
7021
M
ÁGUA
8

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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	2.500000	0,92	2,30
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 2,30				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				2,30
B.D.I (20,70%)				0,48
Total do Serviço (com BDI) :				2,78

BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	6,147100	14,61	89,81
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	15,146000	12,24	185,39
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	37,408600	17,85	667,74
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	2,146500	16,51	35,44
ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	Kg	6,632300	16,35	108,44
CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	m3	0,931900	610,41	568,84
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	m2	4,537069	109,67	497,58
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m3	0,201500	673,81	135,77
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 2.289,01				
Total do Serviço (sem BDI) :				2.289,01
B.D.I (20,70%)				473,83
Total do Serviço (com BDI) :				2.762,84

BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,208333	18,00	3,75
ROCHA PARA BRITAGEM	m3	1,100000	38,66	42,53
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	h	0,015833	56,51	0,89
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	h	0,025833	167,60	4,33
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	h	0,000000	183,83	0,00
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	h	0,041667	378,14	15,76
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	h	0,000000	25,52	0,00
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	h	0,041667	141,40	5,89
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Conj	0,000400	26.583,00	10,63
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,76				
Encargos Sociais (112,76%) 1,99				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,75				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 37,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 42,53				
Total do Serviço (sem BDI) :				83,78
B.D.I (20,70%)				17,34
Total do Serviço (com BDI) :				101,12

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 96002050930 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 7038
ÁGUIA
9

CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

m2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,200000	24,04	4,81
SUPERCAL	Kg	0,300000	1,15	0,35
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,26				
Encargos Sociais (112,76%) 2,55				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,81				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				5,16
B.D.I (20,70%)				1,07
Total do Serviço (com BDI) :				6,23

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO.
AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	23,05	23,05
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,67	1,67
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,26	4,26
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,30	30,30
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 59,28				
Total do Serviço (sem BDI) :				59,28
B.D.I (20,70%)				12,27
Total do Serviço (com BDI) :				71,55

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.
AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	23,05	23,05
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,67	1,67
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,26	4,26
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	43,21	43,21
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	156,18	156,18
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,30	30,30

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO REIZOR 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 258,67	
	Total do Serviço (sem BDI) : 258,67
	B.D.I (20,70%) 53,54
	Total do Serviço (com BDI) : 312,21

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. H
 AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000040	75.443,33	3,02
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000040	500.663,33	20,03

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 23,05	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 23,05
	B.D.I (20,70%) 4,77
	Total do Serviço (com BDI) : 27,82

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	75.443,33	0,22
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	500.663,33	1,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,67	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,67
	B.D.I (20,70%) 0,35
	Total do Serviço (com BDI) : 2,02

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000007	75.443,33	0,56
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	500.663,33	3,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 4,26	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 4,26
	B.D.I (20,70%) 0,88
	Total do Serviço (com BDI) : 5,14

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA H

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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

AGUIA DE LICITAÇÃO
7024
M
ÁGUIA
11

15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO.
AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000075	75.443,33	5,66
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000075	500.663,33	37,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 43,21				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	43,21
			B.D.I (20,70%)	8,94
			Total do Serviço (com BDI) :	52,15

CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	23,70000	6,59	156,18

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 156,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	156,18
			B.D.I (20,70%)	32,33
			Total do Serviço (com BDI) :	188,51

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.

h.prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	20,37	20,37
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.	h	1,000000	1,47	1,47
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS.	h	1,000000	3,77	3,77
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO.	h	1,000000	38,19	38,19
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	1,000000	111,57	111,57
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,30	30,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 205,67				
			Total do Serviço (sem BDI) :	205,67
			B.D.I (20,70%)	42,57
			Total do Serviço (com BDI) :	248,24

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO.

h

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO CHEFEITOR 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

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000040	56.567,13	2,26
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000040	452.708,00	18,11
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 20,37				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				20,37
B.D.I (20,70%)				4,22
Total do Serviço (com BDI) :				24,59

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000003	56.567,13	0,16
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	452.708,00	1,31
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,47				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				1,47
B.D.I (20,70%)				0,30
Total do Serviço (com BDI) :				1,77

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000007	56.567,13	0,42
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	452.708,00	3,35
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 3,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				3,77
B.D.I (20,70%)				0,78
Total do Serviço (com BDI) :				4,55

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000075	56.567,13	4,24
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000075	452.708,00	33,95

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.089-79
 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

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 38,19	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 38,19
	B.D.I (20,70%) 7,91
	Total do Serviço (com BDI) : 46,10

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	16,930000	6,59	111,57

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 111,57	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 111,57
	B.D.I (20,70%) 23,09
	Total do Serviço (com BDI) : 134,66

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	20,02	20,02
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,63	1,63
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,20	4,20
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,30	30,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 56,15	
	Total do Serviço (sem BDI) : 56,15
	B.D.I (20,70%) 11,62
	Total do Serviço (com BDI) : 67,77

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	20,02	20,02
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,000000	1,63	1,63
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,20	4,20
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	37,52	37,52
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	211,93	211,93
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,30	30,30

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

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 7027
RUBRICA M
ÁGUA
14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 305,60	
	Total do Serviço (sem BDI) : 305,60
	B.D.I (20,70%) 63,26
	Total do Serviço (com BDI) : 368,86

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000034	500.663,33	17,17
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000034	82.950,00	2,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 20,02	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 20,02
	B.D.I (20,70%) 4,14
	Total do Serviço (com BDI) : 24,16

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	500.663,33	1,40
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000003	82.950,00	0,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,63	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,63
	B.D.I (20,70%) 0,34
	Total do Serviço (com BDI) : 1,97

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	500.663,33	3,60
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000007	82.950,00	0,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 4,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 4,20
	B.D.I (20,70%) 0,87
	Total do Serviço (com BDI) : 5,07

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ.12.849.345/0001-60 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000064	500.663,33	32,19
TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000064	82.950,00	5,33
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (112,76%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) 37,52 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 37,52 B.D.I (20,70%) 7,77 Total do Serviço (com BDI) : 45,29

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	32,160000	6,59	211,93
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (112,76%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) 211,93 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 211,93 B.D.I (20,70%) 43,87 Total do Serviço (com BDI) : 255,80

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. h.prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	12,66	12,66
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS.	h	1,000000	1,03	1,03
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS.	h	1,000000	2,65	2,65
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO.	h	1,000000	23,72	23,72
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	1,000000	128,31	128,31
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,30	30,30
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (112,76%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 198,67				Total do Serviço (sem BDI) : 198,67 B.D.I (20,70%) 41,12 Total do Serviço (com BDI) : 239,79

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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000034	339.225,92	11,64
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000034	29.759,23	1,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 12,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	12,66
			B.D.I (20,70%)	2,62
			Total do Serviço (com BDI) :	15,28

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000003	339.225,92	0,95
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000003	29.759,23	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,03				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,03
			B.D.I (20,70%)	0,21
			Total do Serviço (com BDI) :	1,24

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	339.225,92	2,44
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	un	0,000007	29.759,23	0,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 2,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2,65
			B.D.I (20,70%)	0,55
			Total do Serviço (com BDI) :	3,20

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. h

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

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 7030
RUBRICA M
ÁGUIA

17

CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000064	339.225,92	21,81
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	un	0,000064	29.759,23	1,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 23,72				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	23,72
			B.D.I (20,70%)	4,91
			Total do Serviço (com BDI) :	28,63

CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	19,470000	6,59	128,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 128,31				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	128,31
			B.D.I (20,70%)	26,56
			Total do Serviço (com BDI) :	154,87

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,013800	59,28	0,82
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,019800	258,67	5,12
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,010500	85,10	0,89
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,008300	214,61	1,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 8,61				
			Total do Serviço (sem BDI) :	8,61
			B.D.I (20,70%)	1,78
			Total do Serviço (com BDI) :	10,39

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,013800	59,28	0,82
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,019800	258,67	5,12
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,010500	74,88	0,79
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA	h.prod.	0,008300	211,99	1,76

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.096-79
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

(Handwritten signatures and initials)



Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO AF_06/2014

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 8,49	
	Total do Serviço (sem BDI) : 8,49
	B.D.I (20,70%) 1,76
	Total do Serviço (com BDI) : 10,25

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,19	0,19
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,34	1,34
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,49	0,49
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,30	
Encargos Sociais (112,76%) 12,74	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,19	
	Total do Serviço (sem BDI) : 31,41
	B.D.I (20,70%) 6,50
	Total do Serviço (com BDI) : 37,91

CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,885000	31,75	28,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,999300	25,45	25,43
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	h.improd.	0,133000	0,51	0,07
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	h.prod.	0,056000	2,02	0,11
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	1,103000	504,71	556,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 556,70	
Total (Serviços Auxiliares) : 53,71	
	Total do Serviço (sem BDI) : 610,41
	B.D.I (20,70%) 126,35
	Total do Serviço (com BDI) : 736,76

CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	24,04	48,08
SERVENTE	h	16,000000	18,00	288,00
AREIA MEDIA	m3	0,646200	125,00	80,78
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,499800	22,31	11,15
BRITA	m3	0,585200	76,19	44,59

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 SI-CP002/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 7039



ÁGUIA

19

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CIMENTO PORTLAND	Kg	196,000000	0,76	148,96
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m3	0,400000	66,06	26,42

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 157,96				
Encargos Sociais (112,76%) 178,12				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 336,08				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 311,90				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		647,98
		B.D.I (20,70%)		134,13
		Total do Serviço (com BDI) :		782,11

CONCRETO FCK=10 MPA : CONFEÇ E LANC

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,500000	24,04	60,10
SERVENTE	h	10,000000	18,00	180,00
AREIA DE RIO - EXTRACAO(C3130)	m3	0,564000	48,77	27,51
BRITA ADQUIRIDA	m3	0,882000	58,00	51,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	210,000000	0,76	159,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 112,85				
Encargos Sociais (112,76%) 127,25				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 240,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 210,76				
Total (Serviços Auxiliares) : 27,51				
		Total do Serviço (sem BDI) :		478,37
		B.D.I (20,70%)		99,02
		Total do Serviço (com BDI) :		577,39

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	h.improd.	0,650000	1,62	1,05
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	h.prod.	0,690000	5,28	3,64
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,330000	18,42	24,50
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,110000	25,45	53,70
AREIA MÉDIA	m3	0,832000	125,00	104,00
CIMENTO PORTLAND	Kg	213,450000	0,76	162,22
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,582000	104,84	61,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 327,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 82,89				
		Total do Serviço (sem BDI) :		410,13
		B.D.I (20,70%)		84,90
		Total do Serviço (com BDI) :		495,03

CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	18,00	108,00
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	0,919700	7,63	7,02
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m3	0,836000	83,78	70,04
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	h	0,000000	20,78	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	h	1,000000	26,41	26,41
CIMENTO PORTLAND	Kg	254,000000	0,76	193,04

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 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



Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 50,76	Total do Serviço (sem BDI) :	404,51
Encargos Sociais (112,76%) 57,24	B.D.I (20,70%)	83,73
Total (Mão de Obra com Encargos) : 108,00	Total do Serviço (com BDI) :	488,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) 219,45		
Total (Serviços Auxiliares) : 77,06		

CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	18,00	108,00
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m3	0,897100	7,63	6,84
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m3	0,836000	83,78	70,04
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	h	0,000000	20,78	0,00
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	h	1,000000	26,41	26,41
CIMENTO PORTLAND	Kg	282,000000	0,76	214,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 50,76	Total do Serviço (sem BDI) :	425,61
Encargos Sociais (112,76%) 57,24	B.D.I (20,70%)	88,10
Total (Mão de Obra com Encargos) : 108,00	Total do Serviço (com BDI) :	513,71
Total (Material/Equipamento/Transporte) 240,73		
Total (Serviços Auxiliares) : 76,88		

CORPO DE BSTCD=0,60M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO GERAL	h	0,100000	25,53	2,55
PEDREIRO	h	1,000000	24,04	24,04
SERVENTE	h	3,000000	18,00	54,00
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	0,300000	397,51	119,25
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m3	0,025000	609,40	15,24
TUBO DE CONCRETO ARMADO - D=0,60M - L=1,00M	m	1,050000	157,29	165,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 37,88	Total do Serviço (sem BDI) :	380,23
Encargos Sociais (112,76%) 42,71	B.D.I (20,70%)	78,71
Total (Mão de Obra com Encargos) : 80,59	Total do Serviço (com BDI) :	458,94
Total (Material/Equipamento/Transporte) :165,15		
Total (Serviços Auxiliares) : 134,49		

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001800	26,91	0,05
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,012500	31,59	0,39
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	10,04	11,14

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	11,58
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	2,40
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	13,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) :11,14		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,44		

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.

KG

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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001000	26,91	0,03
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,007000	31,59	0,22
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	8,70	9,66
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 9,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,25				
Total do Serviço (sem BDI) :				9,91
B.D.I (20,70%)				2,05
Total do Serviço (com BDI) :				11,96

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,005900	26,91	0,16
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,042000	31,59	1,33
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Kg	1,070000	10,59	11,33
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 11,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,49				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,82
B.D.I (20,70%)				2,65
Total do Serviço (com BDI) :				15,47

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,004400	26,91	0,12
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,031000	31,59	0,98
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Kg	1,070000	10,59	11,33
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 11,33				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,10				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,43
B.D.I (20,70%)				2,57
Total do Serviço (com BDI) :				15,00

CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003200	26,91	0,09
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,022400	31,59	0,71
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Kg	1,110000	10,66	11,83
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 11,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,80				
Total do Serviço (sem BDI) :				12,63
B.D.I (20,70%)				2,61
Total do Serviço (com BDI) :				15,24

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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR	h	0,007900	19,40	0,15
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07 Encargos Sociais (112,76%) 0,08 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,15 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 0,15 B.D.I (20,70%) 0,03 Total do Serviço (com BDI) : 0,18

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO AUXILIAR	h	0,010200	19,40	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09 Encargos Sociais (112,76%) 0,11 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,20 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 0,20 B.D.I (20,70%) 0,04 Total do Serviço (com BDI) : 0,24

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO	h	0,007900	19,40	0,15
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07 Encargos Sociais (112,76%) 0,08 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,15 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 0,15 B.D.I (20,70%) 0,03 Total do Serviço (com BDI) : 0,18

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADOR	h	0,007900	24,04	0,19
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09 Encargos Sociais (112,76%) 0,10 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,19 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				Total do Serviço (sem BDI) : 0,19 B.D.I (20,70%) 0,04 Total do Serviço (com BDI) : 0,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	h	0,005700	19,40	0,11

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 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 SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

7036
04



ÁGUIA

23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,05	
Encargos Sociais (112,76%) 0,06	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,11	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,11
	B.D.I (20,70%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,13

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,007900	24,04	0,19

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	
Encargos Sociais (112,76%) 0,10	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,19	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,19
	B.D.I (20,70%) 0,04
	Total do Serviço (com BDI) : 0,23

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	0,003500	24,04	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,04	
Encargos Sociais (112,76%) 0,04	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,08	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,08
	B.D.I (20,70%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,10

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	0,003500	24,04	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,04	
Encargos Sociais (112,76%) 0,04	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,08	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,08
	B.D.I (20,70%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,10

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO	h	0,003500	24,04	0,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,04	
Encargos Sociais (112,76%) 0,04	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,08	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,08
	B.D.I (20,70%) 0,02
	Total do Serviço (com BDI) : 0,10

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

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 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

(Handwritten signatures and initials)

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	h	0,005700	12,17	0,07
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00 Encargos Sociais (112,76%) 0,00 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,07 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,07
B.D.I (20,70%)				0,01
Total do Serviço (com BDI) :				0,08

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	0,007900	25,53	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09 Encargos Sociais (112,76%) 0,11 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,20 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,20
B.D.I (20,70%)				0,04
Total do Serviço (com BDI) :				0,24

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	0,007900	25,53	0,20
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09 Encargos Sociais (112,76%) 0,11 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,20 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,20
B.D.I (20,70%)				0,04
Total do Serviço (com BDI) :				0,24

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	h	0,005700	25,53	0,15
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07 Encargos Sociais (112,76%) 0,08 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,15 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,15
B.D.I (20,70%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,18

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	h	0,005700	24,04	0,14
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07 Encargos Sociais (112,76%) 0,07 Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,14 Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00 Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,14
B.D.I (20,70%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,17

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

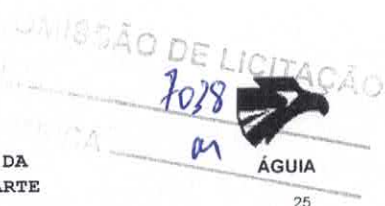
REP. LEGAL: FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.



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

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	h	0,005700	24,04	0,14
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (112,76%) 0,07				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,14
B.D.I (20,70%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,17

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,014600	24,04	0,35
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,16				
Encargos Sociais (112,76%) 0,19				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,35				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,35
B.D.I (20,70%)				0,07
Total do Serviço (com BDI) :				0,42

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,014600	18,00	0,26
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,12				
Encargos Sociais (112,76%) 0,14				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,26				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,26
B.D.I (20,70%)				0,05
Total do Serviço (com BDI) :				0,31

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TOPOGRAFO	h	0,005700	25,53	0,15
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,07				
Encargos Sociais (112,76%) 0,08				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,15				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,15
B.D.I (20,70%)				0,03
Total do Serviço (com BDI) :				0,18

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	h	0,007900	25,53	0,20

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-80 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-80
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,09	Total do Serviço (sem BDI) :	0,20
Encargos Sociais (112,76%) 0,11	B.D.I (20,70%)	0,04
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,20	Total do Serviço (com BDI) :	0,24
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

DESCIDA D' AGUA DE ATERROS TIPO RAPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	Kg	1,850000	15,08	27,90
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m2	1,100000	5,16	5,68
CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m3	0,077000	425,61	32,77
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	m3	0,220000	47,70	10,49
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	m2	0,850000	124,72	106,01

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	182,85
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	37,85
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	220,70
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 182,85		

DESMATAMENTO DE JAZIDA M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,002645	18,00	0,05
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000000	75,83	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,001323	239,30	0,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,02	Total do Serviço (sem BDI) :	0,37
Encargos Sociais (112,76%) 0,03	B.D.I (20,70%)	0,08
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,05	Total do Serviço (com BDI) :	0,45
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,32		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS KM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	h	0,012500	292,01	3,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	3,65
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	0,76
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	4,41
Total (Material/Equipamento/Transporte) 3,65		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,030000	24,04	0,72
SERVENTE	h	63,843404	18,00	1.149,18
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m3	0,220000	404,51	88,99
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	m3	0,371000	47,70	17,70
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	m2	1,080000	124,72	134,70

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP002/2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSS (TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES) DAS ESTRADAS DE ACESSO AO DISTRITO DO CODIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA m3 0,231000 38,66 8,93

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 540,47	
Encargos Sociais (112,76%) 609,43	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1.149,90	Total do Serviço (sem BDI) : 1.400,22
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 289,85
Total (Serviços Auxiliares) : 250,32	Total do Serviço (com BDI) : 1.690,07

EMULSAO ASFALTICA RR 2C T

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
EMULSAO ASFALTICA RR 2C	un	1,000000	4.082,10	4.082,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 4.082,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) 4.082,10	B.D.I (14,02%) 572,31
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 4.654,41

ENTRADA PARA DESCDA DAGUA - EDA 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCARREGADO GERAL	h	0,050000	25,53	1,28
PEDREIRO	h	72,489479	24,04	1.742,65
SERVENTE	h	0,600000	18,00	10,80
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m2	0,200000	5,16	1,03
CONCRETO FCK=10 MPA : CONFEC E LANC	m3	0,031000	478,37	14,83
ESC.VALAS,VALETAS,CANAIS,FUNDAOES MAT. 1-C	m3	0,180000	14,40	2,59
FORMA COMUM DE MADEIRA	m2	0,100000	62,13	6,21

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 824,75	
Encargos Sociais (112,76%) 929,98	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1.754,73	Total do Serviço (sem BDI) : 1.779,39
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 368,33
Total (Serviços Auxiliares) : 24,66	Total do Serviço (com BDI) : 2.147,72

ESC.VALAS,VALETAS,CANAIS,FUNDAOES MAT. 1-C m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,800000	18,00	14,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,77	
Encargos Sociais (112,76%) 7,63	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,40	Total do Serviço (sem BDI) : 14,40
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 2,98
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 17,38

ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	h	1,098123	206,07	226,29

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.096-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 99002050930 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