



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) :	226,29
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	46,84
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	273,13
Total (Material/Equipamento/Transporte) 226,29		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS M3
 (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	1,202415	8,49	10,21
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,031000	25,45	0,79
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,019500	69,83	1,36
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,011500	193,96	2,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	14,59
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) :	17,61
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 14,59		

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M m3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,650000	18,00	47,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,42	Total do Serviço (sem BDI) :	47,70
Encargos Sociais (112,76%) 25,28	B.D.I (20,70%)	9,87
Total (Mão de Obra com Encargos) : 47,70	Total do Serviço (com BDI) :	57,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI
 CHI DIURNO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	46,83	46,83
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	6,36	6,36
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	85,10
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	17,62
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	102,72
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 85,10		

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP
 CHP DIURNO. AF_06/2014

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

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90062050930 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 7048



RUBRICA M

ÁGUA

29

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	46,83	46,83
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	6,36	6,36
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	58,54	58,54
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	70,97	70,97
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91

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) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 214,61				
Total do Serviço (sem BDI) :				214,61
B.D.I (20,70%)				44,42
Total do Serviço (com BDI) :				259,03

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000056	836.245,65	46,83

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) #6,83				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				46,83
B.D.I (20,70%)				9,69
Total do Serviço (com BDI) :				56,52

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000008	836.245,65	6,36

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) 6,36				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				6,36
B.D.I (20,70%)				1,32
Total do Serviço (com BDI) :				7,68

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	un	0,000070	836.245,65	58,54

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) 58,54				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				58,54
B.D.I (20,70%)				12,12
Total do Serviço (com BDI) :				70,66

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

(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
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	10,770000	6,59	70,97

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) 70,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	70,97
			B.D.I (20,70%)	14,69
			Total do Serviço (com BDI) :	85,66

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. h.improd.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	25,06	25,06
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	h	1,000000	1,73	1,73
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS.	h	1,000000	5,42	5,42
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) : 62,51				
			Total do Serviço (sem BDI) :	62,51
			B.D.I (20,70%)	12,94
			Total do Serviço (com BDI) :	75,45

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. h.prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	25,06	25,06
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.	h	1,000000	1,73	1,73
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS.	h	1,000000	5,42	5,42
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO.	h	1,000000	19,57	19,57
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	1,000000	236,38	236,38
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) : 318,46				
			Total do Serviço (sem BDI) :	318,46
			B.D.I (20,70%)	65,92
			Total do Serviço (com BDI) :	384,38

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.395/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNF 0601023234

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 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.

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000033	527.275,68	17,56
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	un	0,000033	225.337,12	7,50

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) 25,06				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	25,06
			B.D.I (20,70%)	5,19
			Total do Serviço (com BDI) :	30,25

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000002	527.275,68	1,21
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	un	0,000002	225.337,12	0,52

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) 1,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	1,73
			B.D.I (20,70%)	0,36
			Total do Serviço (com BDI) :	2,09

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000007	527.275,68	3,80
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	un	0,000007	225.337,12	1,62

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) 5,42				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	5,42
			B.D.I (20,70%)	1,12
			Total do Serviço (com BDI) :	6,54

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.099-79
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, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	un	0,000026	527.275,68	13,71
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	un	0,000026	225.337,12	5,86

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	19,57
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	4,05
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	23,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) 19,57		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
		35,870000	6,59	236,38

OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	236,38
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	48,93
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	285,31
Total (Material/Equipamento/Transporte) 236,38		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 M3

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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,030000	56,15	1,68
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	h.prod.	0,004000	305,60	1,22
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,024054	88,22	2,12
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,006000	257,18	1,54
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	h.improd.	0,023000	68,73	1,58
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	h.prod.	0,010000	234,53	2,35
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,033000	25,45	0,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	11,33
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	2,35
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	13,68
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 11,33		

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

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

(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, DESTA MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

Descrição	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,016800	56,15	0,94
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	h.prod.	0,049358	305,60	15,08
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,050300	3,50	0,18
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,007200	5,63	0,04
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,051600	88,22	4,55
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,005900	257,18	1,52
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	h.improd.	0,051700	91,57	4,73
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	h.prod.	0,005800	229,15	1,33
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	h.improd.	0,005800	68,73	0,40
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	h.prod.	0,040700	234,53	9,55
SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,057500	25,45	1,46
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,050300	48,42	2,44
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,007200	196,21	1,41

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) : 43,63	
Total do Serviço (sem BDI) :	43,63
B.D.I (20,70%)	9,03
Total do Serviço (com BDI) :	52,66

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

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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,036000	56,15	2,02
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,004000	305,60	1,22
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,032000	3,50	0,11
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,008000	5,63	0,05
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,032000	88,22	2,82
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,008000	257,18	2,06
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	h.improd.	0,035000	91,57	3,20
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	h.prod.	0,005000	229,15	1,15
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,028000	67,26	1,88

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 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.

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,012000	170,73	2,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160000	25,45	4,07
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,032000	48,42	1,55
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,008000	196,21	1,57
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,806501	104,84	84,55

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) 84,55				
Total (Serviços Auxiliares) : 23,75				
Total do Serviço (sem BDI) :				108,30
B.D.I (20,70%)				22,42
Total do Serviço (com BDI) :				130,72

EXPURGO DE JAZIDA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,023256	18,00	0,42
TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	h	0,000000	75,83	0,00
TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	h	0,009366	239,30	2,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,20				
Encargos Sociais (112,76%) 0,22				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,42				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 2,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				2,66
B.D.I (20,70%)				0,55
Total do Serviço (com BDI) :				3,21

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,054900	26,78	1,47
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,558800	31,41	48,96
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	h.improd.	0,033700	32,03	1,08
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	h.prod.	0,008400	35,02	0,29
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m2	0,551300	57,71	31,82
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,003500	8,22	0,03
LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	mes	0,095000	10,03	0,95
LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	mes	0,356100	3,86	1,37
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	mes	0,161100	15,44	2,49
PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,865500	11,05	20,61
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Kg	0,031200	19,13	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) 57,87				
Total (Serviços Auxiliares) : 51,80				
Total do Serviço (sem BDI) :				109,67
B.D.I (20,70%)				22,70
Total do Serviço (com BDI) :				132,37

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. 3068
RUBRICA M



ÁGUIA

35

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,057143	18,00	1,03
TECNICO PRE MARCADOR	h	0,007143	25,53	0,18
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	h	0,000000	36,65	0,00
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	h	0,007143	92,91	0,66
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	h	0,001429	69,92	0,10
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	h	0,005714	151,95	0,87
MICRO ESFERA DE VIDRO	Kg	0,550000	5,71	3,14
SOLVENTE (TOLUENO)	l	0,040000	10,46	0,42
TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	l	0,600000	23,83	14,30
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	h	0,001429	22,85	0,03
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	h	0,005714	76,69	0,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,57	Total do Serviço (sem BDI) :	21,17
Encargos Sociais (112,76%) 0,64	B.D.I (20,70%)	4,38
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,21	Total do Serviço (com BDI) :	25,55
Total (Material/Equipamento/Transporte) 19,96		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

m2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,500000	24,04	12,02
SERVENTE	h	1,000000	18,00	18,00
GUIA DE MADEIRA (25 X 100MM)	m	1,940000	6,60	12,80
MADEIRA DE TAIPÁ - M2	m2	0,555000	32,00	17,76
PREGO 18X30	Kg	0,100000	15,50	1,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 14,11	Total do Serviço (sem BDI) :	62,13
Encargos Sociais (112,76%) 15,91	B.D.I (20,70%)	12,86
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,02	Total do Serviço (com BDI) :	74,99
Total (Material/Equipamento/Transporte) 32,11		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

m2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	1,350000	24,04	32,45
CARPINTEIRO AUXILIAR	h	1,350000	19,40	26,19
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	m2	0,430000	30,33	13,04
DESMOLDANTE PARA FORMAS	l	0,100000	7,35	0,74
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	m	2,000000	12,61	25,22
PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Kg	0,250000	15,24	3,81
SARRAFO DE 1"X4"	m	1,530000	4,74	7,25
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	m	1,600000	10,01	16,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 27,56	Total do Serviço (sem BDI) :	124,72
Encargos Sociais (112,76%) 31,08	B.D.I (20,70%)	25,82
Total (Mão de Obra com Encargos) : 58,64	Total do Serviço (com BDI) :	150,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) 66,08		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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: 3224.5673
 CEP 60.150-1/- FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 05.412.365-0

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.

GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	3,07	3,07
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	0,43	0,43

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) : 3,50				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,50
			B.D.I (20,70%)	0,72
			Total do Serviço (com BDI) :	4,22

GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	3,07	3,07
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	0,43	0,43
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	2,13	2,13

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) : 5,63				
			Total do Serviço (sem BDI) :	5,63
			B.D.I (20,70%)	1,17
			Total do Serviço (com BDI) :	6,80

GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	un	0,000051	59.740,00	3,07

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) 3,07				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	3,07
			B.D.I (20,70%)	0,64
			Total do Serviço (com BDI) :	3,71

GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	un	0,000007	59.740,00	0,43

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) 0,43				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,43
			B.D.I (20,70%)	0,09
			Total do Serviço (com BDI) :	0,52

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.

GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	un	0,000036	59.740,00	2,13

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) 2,13				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	2,13
			B.D.I (20,70%)	0,44
			Total do Serviço (com BDI) :	2,57

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,109000	26,74	2,91
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	m3	0,003000	650,78	1,95
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	h.improd.	0,091000	4,84	0,44
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	h.prod.	0,018000	19,78	0,36
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,244000	31,75	7,75
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,487000	25,45	12,39
AREIA MEDIA	m3	0,015000	125,00	1,88
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m3	0,052680	467,50	24,63

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) 26,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 25,80				
			Total do Serviço (sem BDI) :	52,31
			B.D.I (20,70%)	10,83
			Total do Serviço (com BDI) :	63,14

IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO {S:TRANSP}

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	h.improd.	0,005000	62,51	0,31
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	h.prod.	0,000100	318,46	0,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,000125	25,45	0,00
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,000100	48,42	0,00
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,000100	196,21	0,02
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO.	h.improd.	0,004000	5,13	0,02
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO.	h.prod.	0,002000	10,78	0,02

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

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.

FL. 7051
RUBRICA M
ÁGUIA

38

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) : 0,40	
Total do Serviço (sem BDI) :	0,40
B.D.I (20,70%)	0,08
Total do Serviço (com BDI) :	0,48

INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

M3

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

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) 1,23	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	1,23
B.D.I (20,70%)	0,25
Total do Serviço (com BDI) :	1,48

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CÁPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,08	0,08
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) : 11,30	
Encargos Sociais (112,76%) 12,74	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,08	
Total do Serviço (sem BDI) :	31,48
B.D.I (20,70%)	6,52
Total do Serviço (com BDI) :	38,00

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
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	1,130000	410,13	463,45
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,437000	31,75	172,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,483000	25,45	37,74

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 673,81	
Total do Serviço (sem BDI) :	673,81
B.D.I (20,70%)	139,48
Total do Serviço (com BDI) :	813,29

LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,071706	18,00	1,29

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 05.412.365-0

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
7058
M
ÁGUIA

ÁGUIA

39

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,61	Total do Serviço (sem BDI) :	1,29
Encargos Sociais (112,76%) 0,68	B.D.I (20,70%)	0,27
Total (Mão de Obra com Encargos) : 1,29	Total do Serviço (com BDI) :	1,56
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003000	31,48	0,09
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,003000	25,45	0,08
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,001090	69,83	0,08
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,000600	193,96	0,12

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

LOCAÇÃO 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 %

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LOCAÇÃO 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	un	1,000000	86,30	86,30

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	86,30
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	17,86
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	104,16
Total (Material/Equipamento/Transporte) 86,30		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	un	0,050000	11,63	0,58

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,58
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	0,12
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,70
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,58		

LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,117200	25,61	3,00
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,234500	31,78	7,45
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Kg	0,073500	10,59	0,78

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

(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.

LOCALIZAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE. h 0,175900 2,25 0,40

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) 1,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 10,45	
Total do Serviço (sem BDI) :	11,63
B.D.I (20,70%)	2,41
Total do Serviço (com BDI) :	14,04

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. CHI
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,33	4,33
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	h	1,000000	0,51	0,51

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) : 4,84	
Total do Serviço (sem BDI) :	4,84
B.D.I (20,70%)	1,00
Total do Serviço (com BDI) :	5,84

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. CHP
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,33	4,33
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	h	1,000000	0,51	0,51
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	4,73	4,73
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	h	1,000000	10,21	10,21

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 19,78	
Total do Serviço (sem BDI) :	19,78
B.D.I (20,70%)	4,09
Total do Serviço (com BDI) :	23,87

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. H
AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000064	67.582,68	4,33

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) 4,33	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	4,33
B.D.I (20,70%)	0,90
Total do Serviço (com BDI) :	5,23

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. 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 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 2054
 M
 AGUIA
 41

AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000008	67.582,68	0,51

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) 0,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				0,51
B.D.I (20,70%)				0,11
Total do Serviço (com BDI) :				0,62

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. H
 AF_12/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	un	0,000070	67.582,68	4,73

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) 4,73				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				4,73
B.D.I (20,70%)				0,98
Total do Serviço (com BDI) :				5,71

MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	1,550000	6,59	10,21

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) 10,21				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				10,21
B.D.I (20,70%)				2,11
Total do Serviço (com BDI) :				12,32

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

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	47,76	47,76
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO	h	1,000000	8,60	8,60

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



ÁGUA

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.

13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES h 1,000000 31,86 31,86

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 do Serviço (sem BDI) : 88,22
Total (Serviços Auxiliares) : 88,22	B.D.I (20,70%) 18,26
	Total do Serviço (com BDI) : 106,48

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	47,76	47,76
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	8,60	8,60
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	76,77	76,77
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	92,19	92,19
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,86	31,86

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 do Serviço (sem BDI) : 257,18
Total (Serviços Auxiliares) : 257,18	B.D.I (20,70%) 53,24
	Total do Serviço (com BDI) : 310,42

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	un	0,000040	1.194.000,00	47,76

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) #7,76	Total do Serviço (sem BDI) : 47,76
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 9,89
	Total do Serviço (com BDI) : 57,65

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	un	0,000007	1.194.000,00	8,60

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) 8,60	Total do Serviço (sem BDI) : 8,60
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 1,78
	Total do Serviço (com BDI) : 10,38

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014

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.

LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	un	0,000064	1.194.000,00	76,77

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) 76,77				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	76,77
			B.D.I (20,70%)	15,89
			Total do Serviço (com BDI) :	92,66

MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	13,990000	6,59	92,19

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) 92,19				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	92,19
			B.D.I (20,70%)	19,08
			Total do Serviço (com BDI) :	111,27

MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,08	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,08				
			Total do Serviço (sem BDI) :	30,30
			B.D.I (20,70%)	6,27
			Total do Serviço (com BDI) :	36,57

MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MOTORISTA DE CAMINHAO	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,08	0,08
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.565.098-79
CNPJ:12.049.385/0001-60 ENGENHEIRO CIVIL
RG 9002050930 SSPCE
RNP 0601023234

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

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.

FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,08				
			Total do Serviço (sem BDI) :	30,30
			B.D.I (20,70%)	6,27
			Total do Serviço (com BDI) :	36,57

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,07	0,07
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	h	1,000000	12,17	12,17
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) : 0,00				
Encargos Sociais (112,76%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 18,35				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,07				
			Total do Serviço (sem BDI) :	18,42
			B.D.I (20,70%)	3,81
			Total do Serviço (com BDI) :	22,23

OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ESCAVADEIRA	h	1,000000	25,53	25,53
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,20	0,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) : 12,00				
Encargos Sociais (112,76%) 13,53				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,53				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,20				
			Total do Serviço (sem BDI) :	31,91
			B.D.I (20,70%)	6,61
			Total do Serviço (com BDI) :	38,52

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

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

(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. 7058
RUBRICA M1 
ÁGUIA

45

OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	h	1,000000	25,53	25,53
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,20	0,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) : 12,00				
Encargos Sociais (112,76%) 13,53				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,53				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,20				
			Total do Serviço (sem BDI) :	31,91
			B.D.I (20,70%)	6,61
			Total do Serviço (com BDI) :	38,52

OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MOTONIVELADORA	h	1,000000	25,53	25,53
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) : 12,00				
Encargos Sociais (112,76%) 13,53				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,53				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,18				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15				
			Total do Serviço (sem BDI) :	31,86
			B.D.I (20,70%)	6,60
			Total do Serviço (com BDI) :	38,46

OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,14	0,14
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,07	0,07
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,95	0,95

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

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) : 11,30	
Encargos Sociais (112,76%) 12,74	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,14	
	Total do Serviço (sem BDI) : 30,36
	B.D.I (20,70%) 6,28
	Total do Serviço (com BDI) : 36,64

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,14	0,14
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) 6,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,14	
	Total do Serviço (sem BDI) : 30,36
	B.D.I (20,70%) 6,28
	Total do Serviço (com BDI) : 36,64

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

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	39,20	39,20
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	5,32	5,32

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) : 74,88	
	Total do Serviço (sem BDI) : 74,88
	B.D.I (20,70%) 15,50
	Total do Serviço (com BDI) : 90,38

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	39,20	39,20
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	5,32	5,32
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	49,00	49,00
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	88,11	88,11

ÁGUA 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
 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) : 211,99	
Total do Serviço (sem BDI) :	211,99
B.D.I (20,70%)	43,88
Total do Serviço (com BDI) :	255,87

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,000056	700.000,00	39,20

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) 39,20	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	39,20
B.D.I (20,70%)	8,11
Total do Serviço (com BDI) :	47,31

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,000008	700.000,00	5,32

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) 5,32	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	5,32
B.D.I (20,70%)	1,10
Total do Serviço (com BDI) :	6,42

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	un	0,000070	700.000,00	49,00

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) 49,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	49,00
B.D.I (20,70%)	10,14
Total do Serviço (com BDI) :	59,14

PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	13,370000	6,59	88,11

AGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO TEIXEIRA 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) 88,11	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	88,11
B.D.I (20,70%)	18,24
Total do Serviço (com BDI) :	106,35

m3

PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BLASTER	h	0,058824	24,04	1,41
SERVEENTE	h	0,588235	18,00	10,59
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	h	0,000000	32,11	0,00
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	h	0,058824	103,43	6,08
CORDEL DETONANTE	m	1,240000	5,24	6,50
DINAMITE 60%	Kg	0,050000	26,04	1,30
DINAMITE GRANULADA	Kg	0,540000	15,16	8,19
ESPOLETA	un	0,009000	5,80	0,05
ESTOPIM	m	0,060000	7,25	0,44
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	h	0,000000	20,54	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	h	0,176471	21,50	3,79
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	kg	0,000500	613,00	0,31

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,64	
Encargos Sociais (112,76%) 6,36	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 26,66	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	38,66
B.D.I (20,70%)	8,00
Total do Serviço (com BDI) :	46,66

H

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	24,04	24,04
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,35	0,35
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	
Encargos Sociais (112,76%) 12,74	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,04	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,36	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,35	
Total do Serviço (sem BDI) :	31,75
B.D.I (20,70%)	6,57
Total do Serviço (com BDI) :	38,32

M2

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CARPINTEIRO	h	0,100000	24,04	2,40
SERVEENTE	h	1,000000	18,00	18,00
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m3	0,018000	404,51	7,28

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 C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	h	0,900000	43,86	39,47
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,100000	127,88	12,79
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	un	2,000000	0,48	0,96
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	un	3,000000	0,83	2,49
PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	m2	1,000000	528,67	528,67
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	m	3,000000	17,33	51,99
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	m	1,000000	8,22	8,22

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,59				
Encargos Sociais (112,76%) 10,81				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,40				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 644,59				
Total (Serviços Auxiliares) : 7,28				
		Total do Serviço (sem BDI) :		672,27
		B.D.I (20,70%)		139,16
		Total do Serviço (com BDI) :		811,43

PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR	h	3,000000	24,04	72,12
PEDREIRO	h	3,000000	24,04	72,12
SERVENTE	h	2,488414	18,00	44,79
CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	0,012500	647,98	8,10
COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	0,170000	24,53	4,17
LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m2	1,000000	87,53	87,53
TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	0,170000	31,60	5,37
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	m	1,500000	49,25	73,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 88,85				
Encargos Sociais (112,76%) 100,18				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 189,03				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 170,95				
Total (Serviços Auxiliares) : 8,10				
		Total do Serviço (sem BDI) :		368,08
		B.D.I (20,70%)		76,19
		Total do Serviço (com BDI) :		444,27

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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,672399	18,00	12,10
ARAME FARPADO FIO 16 BWG	m	1,000000	0,87	0,87
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	h	0,028000	43,86	1,23
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	h	0,012000	127,88	1,53
GRAMPOS PARA CERCA	Kg	0,007000	11,97	0,08
PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	un	0,080000	5,32	0,43
PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	un	0,004000	6,02	0,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,69				
Encargos Sociais (112,76%) 6,41				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,10				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 4,16				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
		Total do Serviço (sem BDI) :		16,26
		B.D.I (20,70%)		3,37
		Total do Serviço (com BDI) :		19,63

ROCHA PARA BRITAGEM

M3

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.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
BLASTER	h	0,058824	24,04	1,41
SERVEENTE	h	0,588235	18,00	10,59
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	h	0,000000	32,11	0,00
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	h	0,058824	103,43	6,08
CORDEL DETONANTE	m	1,240000	5,24	6,50
DINAMITE 60%	Kg	0,050000	26,04	1,30
DINAMITE GRANULADA	Kg	0,540000	15,16	8,19
ESPOLETA	un	0,009000	5,80	0,05
ESTOPIM	m	0,060000	7,25	0,44
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	h	0,000000	20,54	0,00
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	h	0,176471	21,50	3,79
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	kg	0,000500	613,00	0,31
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,64				
Encargos Sociais (112,76%) 6,36				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 12,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) 26,66				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				38,66
B.D.I (20,70%)				8,00
Total do Serviço (com BDI) :				46,66

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. h.improd.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	50,64	50,64
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS.	h	1,000000	7,03	7,03
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) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 88,03				
Total do Serviço (sem BDI) :				88,03
B.D.I (20,70%)				18,22
Total do Serviço (com BDI) :				106,25

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. h.prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	50,64	50,64
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS.	h	1,000000	7,03	7,03
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO.	h	1,000000	63,37	63,37
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	1,000000	70,97	70,97
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) : 222,37				
Total do Serviço (sem BDI) :				222,37
B.D.I (20,70%)				46,03
Total do Serviço (com BDI) :				268,40

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 FNP 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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 7069
RUBRICA 41
ÁGUIA

51

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 h
T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	un	0,000053	950.000,00	50,64

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) 50,64				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	50,64
			B.D.I (20,70%)	10,48
			Total do Serviço (com BDI) :	61,12

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 h
T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	un	0,000007	950.000,00	7,03

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) 7,03				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	7,03
			B.D.I (20,70%)	1,46
			Total do Serviço (com BDI) :	8,49

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 h
T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	un	0,000067	950.000,00	63,37

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) 63,37				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	63,37
			B.D.I (20,70%)	13,12
			Total do Serviço (com BDI) :	76,49

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 h
T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	10,770000	6,59	70,97

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) 70,97				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	70,97
			B.D.I (20,70%)	14,69
			Total do Serviço (com BDI) :	85,66

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 CHI
T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
------	---------	------------	----------------	---------------

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



ÁGUA

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.

OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	h	1,000000	53,75	53,75
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	h	1,000000	7,46	7,46

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 do Serviço (sem BDI) : 91,57
Total (Serviços Auxiliares) : 91,57	B.D.I (20,70%) 18,95
	Total do Serviço (com BDI) : 110,52

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	h	1,000000	53,75	53,75
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	h	1,000000	7,46	7,46
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	h	1,000000	67,26	67,26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	h	1,000000	70,32	70,32

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 do Serviço (sem BDI) : 229,15
Total (Serviços Auxiliares) : 229,15	B.D.I (20,70%) 47,43
	Total do Serviço (com BDI) : 276,58

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	un	0,000053	1.008.440,58	53,75

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) 53,75	Total do Serviço (sem BDI) : 53,75
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 11,13
	Total do Serviço (com BDI) : 64,88

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	un	0,000007	1.008.440,58	7,46

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.

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) 7,46	Total do Serviço (sem BDI) : 7,46
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 1,54
	Total do Serviço (com BDI) : 9,00

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 H
T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	un	0,000067	1.008.440,58	67,26

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) 67,26	Total do Serviço (sem BDI) : 67,26
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 13,92
	Total do Serviço (com BDI) : 81,18

ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 H
T. LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	l	10,670000	6,59	70,32

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) 70,32	Total do Serviço (sem BDI) : 70,32
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 14,56
	Total do Serviço (com BDI) : 84,88

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, CHI
IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	32,40	32,40
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,50	4,50

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 do Serviço (sem BDI) : 67,26
Total (Serviços Auxiliares) : 67,26	B.D.I (20,70%) 13,92
	Total do Serviço (com BDI) : 81,18

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, CHP
IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO	h	1,000000	32,40	32,40

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.

1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	4,50	4,50
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	40,54	40,54
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	62,93	62,93

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 170,73	
Total do Serviço (sem BDI) :	170,73
B.D.I (20,70%)	35,34
Total do Serviço (com BDI) :	206,07

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	un	0,000053	607.864,05	32,40

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) 32,40	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	32,40
B.D.I (20,70%)	6,71
Total do Serviço (com BDI) :	39,11

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	un	0,000007	607.864,05	4,50

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) 4,50	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	4,50
B.D.I (20,70%)	0,93
Total do Serviço (com BDI) :	5,43

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	un	0,000067	607.864,05	40,54

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) 40,54	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	40,54
B.D.I (20,70%)	8,39
Total do Serviço (com BDI) :	48,93

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, H

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- - 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.

IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	9.550000	6,59	62,93

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) 62,93

Total (Serviços Auxiliares) : 0,00

Total do Serviço (sem BDI) : 62,93

B.D.I (20,70%) 13,03

Total do Serviço (com BDI) : 75,96

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016

CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	30,36	30,36
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	h	1,000000	33,69	33,69
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	h	1,000000	4,68	4,68

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) : 68,73

Total do Serviço (sem BDI) : 68,73

B.D.I (20,70%) 14,23

Total do Serviço (com BDI) : 82,96

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016

CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,000000	30,36	91,08
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	h	1,000000	33,69	33,69
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	h	1,000000	4,68	4,68
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	h	1,000000	42,15	42,15
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	h	1,000000	62,93	62,93

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) 0,00

Total (Serviços Auxiliares) : 234,53

Total do Serviço (sem BDI) : 234,53

B.D.I (20,70%) 48,55

Total do Serviço (com BDI) : 283,08

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO	un	0,000053	631.994,24	33,69

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.096-79
 CNPJ: 12.049.365/0001-60 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 08.412.365-0

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. 7069

RUBRICA 01

ÁGUA

56

OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M

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) 33,69	Total do Serviço (sem BDI) : 33,69
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 6,97
	Total do Serviço (com BDI) : 40,66

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	un	0,000007	631.994,24	4,68

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) 4,68	Total do Serviço (sem BDI) : 4,68
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 0,97
	Total do Serviço (com BDI) : 5,65

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	un	0,000067	631.994,24	42,15

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) 42,15	Total do Serviço (sem BDI) : 42,15
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 8,73
	Total do Serviço (com BDI) : 50,88

ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	9,550000	6,59	62,93

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) 62,93	Total do Serviço (sem BDI) : 62,93
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 13,03
	Total do Serviço (com BDI) : 75,96

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02

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

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 marks)



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 do Serviço (sem BDI) : 32,03
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 6,63
Total (Serviços Auxiliares) : 32,03	Total do Serviço (com BDI) : 38,66

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP
 DIURNO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,10	0,10
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	h	1,000000	0,02	0,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	0,07	0,07
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1,000000	2,92	2,92

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) : 35,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 7,25
Total (Serviços Auxiliares) : 35,02	Total do Serviço (com BDI) : 42,27

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000072	1.406,84	0,10

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) : 0,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,10	B.D.I (20,70%) 0,02
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,12

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	un	0,000014	1.406,84	0,02

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) : 0,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,02	B.D.I (20,70%) 0,00
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 0,02

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial

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
 CCF 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.



ÁGUA

58

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) un 0,000050 1.406,84 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 do Serviço (sem BDI) : 0,07
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,08

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	3,170000	0,92	2,92

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) 2,92	Total do Serviço (sem BDI) : 2,92
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 0,60
	Total do Serviço (com BDI) : 3,52

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,000000	18,00	18,00
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,26	0,26
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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) : 8,46	
Encargos Sociais (112,76%) 9,54	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 18,00	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 7,19	Total do Serviço (sem BDI) : 25,45
Total (Serviços Auxiliares) : 0,26	B.D.I (20,70%) 5,27
	Total do Serviço (com BDI) : 30,72

TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,021353	24,04	0,51
SERVENTE	h	0,140000	18,00	2,52
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	h	0,025000	92,91	2,32
TACHAS BIDIRECIONAIS	un	1,000000	16,02	16,02

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,42	
Encargos Sociais (112,76%) 1,61	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,03	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 18,34	Total do Serviço (sem BDI) : 21,37
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	B.D.I (20,70%) 4,42
	Total do Serviço (com BDI) : 25,79

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 05.412.365-0

Handwritten signature and initials in blue ink.

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.

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO.

h.prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO.	h	1,000000	4,87	4,87
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS.	h	1,000000	0,81	0,81
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO.	h	1,000000	9,12	9,12
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	h	1,000000	235,37	235,37

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) : 250,17				
			Total do Serviço (sem BDI) :	250,17
			B.D.I (20,70%)	51,79
			Total do Serviço (com BDI) :	301,96

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO.

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	un	0,000034	141.902,75	4,87

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) 4,87				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	4,87
			B.D.I (20,70%)	1,01
			Total do Serviço (com BDI) :	5,88

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS.

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	un	0,000006	141.902,75	0,81

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) 0,81				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	0,81
			B.D.I (20,70%)	0,17
			Total do Serviço (com BDI) :	0,98

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO.

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	un	0,000064	141.902,75	9,12

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) 9,12				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,12
			B.D.I (20,70%)	1,89
			Total do Serviço (com BDI) :	11,01

TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	35,716667	6,59	235,37

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90092050930 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.

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) 235,37	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 235,37
	B.D.I (20,70%) 48,72
	Total do Serviço (com BDI) : 284,09

TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TOPOGRAFO	h	1,000000	25,53	25,53
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,15	0,15
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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) : 12,00	
Encargos Sociais (112,76%) 13,53	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,53	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,10	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,15	
	Total do Serviço (sem BDI) : 31,78
	B.D.I (20,70%) 6,58
	Total do Serviço (com BDI) : 38,36

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020

M3XKM

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.	0,001670	59,28	0,10
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.	0,009863	258,67	2,55

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 2,65	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,65
	B.D.I (20,70%) 0,55
	Total do Serviço (com BDI) : 3,20

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020

TXKM

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.	0,001110	59,28	0,07
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.	0,006675	258,67	1,73

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

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 do Serviço (sem BDI) : 1,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 0,37
Total (Serviços Auxiliares) : 1,80	Total do Serviço (com BDI) : 2,17

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT M3XKM
EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

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.	0,001110	59,28	0,07
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.	0,003475	258,67	0,90

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) : 0,97
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 0,20
Total (Serviços Auxiliares) : 0,97	Total do Serviço (com BDI) : 1,17

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT TXKM
EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

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.	0,000740	59,28	0,04
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.	0,002317	258,67	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 do Serviço (sem BDI) : 0,64
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 0,13
Total (Serviços Auxiliares) : 0,64	Total do Serviço (com BDI) : 0,77

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

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.	0,001560	59,28	0,09
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.	0,009146	258,67	2,37

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) : 2,46
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 0,51
Total (Serviços Auxiliares) : 2,46	Total do Serviço (com BDI) : 2,97

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HECTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 060/1023234

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

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. 3075



ÁGUIA

62

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020

TXKM

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.	0,001040	59,28	0,06
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.	0,006117	258,67	1,58

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) : 1,64				
	Total do Serviço (sem BDI) :			1,64
	B.D.I (20,70%)			0,34
	Total do Serviço (com BDI) :			1,98

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - ROIDOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (AREIA MEDIA - DMT 5,95KM)

TXKM

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 - CHP DIURNO.	h.prod.	0,004952	205,67	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) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,02				
	Total do Serviço (sem BDI) :			1,02
	B.D.I (20,70%)			0,21
	Total do Serviço (com BDI) :			1,23

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - ROIDOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (BRITA - DMT 116,60KM)

TXKM

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 - CHP DIURNO.	h.prod.	0,004952	205,67	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) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 1,02				
	Total do Serviço (sem BDI) :			1,02
	B.D.I (20,70%)			0,21
	Total do Serviço (com BDI) :			1,23

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - ROIDOVIA PAVIMENTADA (BRITA - DMT 116,60KM)

TXKM

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 - CHP DIURNO.	h.prod.	0,004053	205,67	0,83

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

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

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

Composições de Preço

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 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
7076
AGUIA
63

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) : 0,83
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 0,17
Total (Serviços Auxiliares) : 0,83	Total do Serviço (com BDI) : 1,00

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (BRITA - DMT 116,60KM) TXKM

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 - CHP DIURNO.	h.prod.	0,004053	205,67	0,83

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) : 0,83
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00	B.D.I (20,70%) 0,17
Total (Serviços Auxiliares) : 0,83	Total do Serviço (com BDI) : 1,00

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO C-OM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMARIO TXKM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONSTANTE DO TRANSPORTE	un	2,072378	1,00	2,07
TRANSPORTE	TxKm	0,340000	1,00	0,34

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) : 2,41
Total (Material/Equipamento/Transporte) 2,41	B.D.I (20,70%) 0,50
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 2,91

TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO C-OM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TXKM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CONSTANTE DO TRANSPORTE	un	1,669975	1,00	1,67
TRANSPORTE	TxKm	0,310000	1,00	0,31

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) : 1,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,98	B.D.I (20,70%) 0,41
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 2,39

TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C - FORNECEDOR A USINA (DMT=273KM) TXKM

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	h	0,000000	47,77	0,00
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	h	0,000000	157,32	0,00
CONSTANTE DO TRANSPORTE	un	0,814512	1,00	0,81
TRANSPORTE	TxKm	0,553400	1,00	0,55

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.

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

TRANSPORTE DO TUBO CONERETO ARMADO PA1 DN 0.60 m BSTC - CAMINHAO CARROCERIA COM CAP DE 7T E COM TXKM
GUINDAUTO DE 20TM - RODOVIA PAVIMENTADA (PARA EXECUCAO DO CORPO) (DMT 110,70KM)

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 - CHP DIURNO.	h.prod.	0,009691	198,67	1,93

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,93	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,93
	B.D.I (20,70%) 0,40
	Total do Serviço (com BDI) : 2,33

TRANSPORTE DO TUBO CONERETO ARMADO PA1 DN 0.60 m BSTC - CAMINHAO CARROCERIA COM CAP DE 7T E COM TXKM
GUINDAUTO DE 20TM - RODOVIA REVEST. PRIMARIO (PARA EXECUCAO DO CORPO) (DMT 3,06KM)

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 - CHP DIURNO.	h.prod.	0,009691	198,67	1,93

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,93	
	Total do Serviço (sem BDI) : 1,93
	B.D.I (20,70%) 0,40
	Total do Serviço (com BDI) : 2,33

TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES COM EMULSAO - BRITA COMERCIAL (S/TRANSP) M2

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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,000100	258,67	0,03
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO.	h.improd.	0,000900	62,51	0,06
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO.	h.prod.	0,000400	318,46	0,13
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO.	h.improd.	0,001100	88,03	0,10
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO.	h.prod.	0,000300	222,37	0,07
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,010700	25,45	0,27
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO.	h.prod.	0,001300	250,17	0,33
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	h.improd.	0,001100	48,42	0,05
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	h.prod.	0,000300	196,21	0,06
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	m3	0,006069	121,05	0,73

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 80.150-1 - 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.

FRETE

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) 0,73	
Total (Serviços Auxiliares) : 1,10	
Total do Serviço (sem BDI) :	1,83
B.D.I (20,70%)	0,38
Total do Serviço (com BDI) :	2,21

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	30,95	30,95
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	6,97	6,97
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 69,83	
Total do Serviço (sem BDI) :	69,83
B.D.I (20,70%)	14,45
Total do Serviço (com BDI) :	84,28

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	30,95	30,95
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	6,97	6,97
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	55,33	55,33
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	68,80	68,80
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91

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) 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 193,96	
Total do Serviço (sem BDI) :	193,96
B.D.I (20,70%)	40,15
Total do Serviço (com BDI) :	234,11

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	un	0,000031	995.067,30	30,95

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) 30,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	30,95
B.D.I (20,70%)	6,41
Total do Serviço (com BDI) :	37,36

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014

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

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
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	un	0,000007	995.067,30	6,97

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	6,97
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	1,44
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	8,41
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,97		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	un	0,000056	995.067,30	55,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	55,33
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	11,45
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	66,78
Total (Material/Equipamento/Transporte) 55,33		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	10,440000	6,59	68,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	68,80
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	14,24
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	83,04
Total (Material/Equipamento/Transporte) 68,80		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	14,50	14,50
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	2,01	2,01
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	48,42
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	10,02
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	58,44
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 48,42		

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	14,50	14,50
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	h	1,000000	2,01	2,01

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
 CCF 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. 7080
PÚBLICA

ÁGUIA

67

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	15,86	15,86
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	1,000000	131,93	131,93
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000	31,91	31,91

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) 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 196,21				
Total do Serviço (sem BDI) :				196,21
B.D.I (20,70%)				40,62
Total do Serviço (com BDI) :				236,83

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	un	0,000053	272.000,00	14,50

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) 14,50				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				14,50
B.D.I (20,70%)				3,00
Total do Serviço (com BDI) :				17,50

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	un	0,000007	272.000,00	2,01

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) 2,01				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				2,01
B.D.I (20,70%)				0,42
Total do Serviço (com BDI) :				2,43

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	un	0,000058	272.000,00	15,86

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) 15,86				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				15,86
B.D.I (20,70%)				3,28
Total do Serviço (com BDI) :				19,14

TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	20,020000	6,59	131,93

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

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) 131,93	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	131,93
B.D.I (20,70%)	27,31
Total do Serviço (com BDI) :	159,24

TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	h	1,000000	25,53	25,53
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h	1,000000	0,20	0,20
ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	3,19	3,19
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,82	0,82
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	h	1,000000	1,14	1,14
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h	1,000000	0,01	0,01
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) : 12,00	
Encargos Sociais (112,76%) 13,53	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,53	
Total (Material/Equipamento/Transporte) 6,18	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,20	
Total do Serviço (sem BDI) :	31,91
B.D.I (20,70%)	6,61
Total do Serviço (com BDI) :	38,52

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. h.improd.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	4,52	4,52
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS.	h	1,000000	0,61	0,61

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) : 5,13	
Total do Serviço (sem BDI) :	5,13
B.D.I (20,70%)	1,06
Total do Serviço (com BDI) :	6,19

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. h.prod.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO.	h	1,000000	4,52	4,52
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS.	h	1,000000	0,61	0,61
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO.	h	1,000000	5,65	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

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) :	10,78
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	2,23
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	13,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 10,78		

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - h
 DEPRECIÇÃO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	un	0,000056	80.770,91	4,52

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	4,52
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	0,94
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	5,46
Total (Material/Equipamento/Transporte) 4,52		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. h

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	un	0,000008	80.770,91	0,61

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,61
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	0,13
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,74
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,61		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - h
 MANUTENÇÃO.

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	un	0,000070	80.770,91	5,65

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	5,65
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	1,17
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	6,82
Total (Material/Equipamento/Transporte) 5,65		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI CHI
 DIURNO. AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,46	0,46
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	h	1,000000	0,05	0,05

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

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) : 0,51	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,51
	B.D.I (20,70%) 0,11
	Total do Serviço (com BDI) : 0,62

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP
DIURNO. AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,46	0,46
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	h	1,000000	0,05	0,05
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	0,36	0,36
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	h	1,000000	1,15	1,15

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) : 2,02	
	Total do Serviço (sem BDI) : 2,02
	B.D.I (20,70%) 0,42
	Total do Serviço (com BDI) : 2,44

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000128	3.561,43	0,46

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) 0,46	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,46
	B.D.I (20,70%) 0,10
	Total do Serviço (com BDI) : 0,56

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	un	0,000015	3.561,43	0,05

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) 0,05	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 0,05
	B.D.I (20,70%) 0,01
	Total do Serviço (com BDI) : 0,06

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	un	0,000100	3.561,43	0,36

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.

TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	0,36
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	0,07
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	0,43
Total (Material/Equipamento/Transporte) 0,36		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -
MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015

H

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWh	1,250000	0,92	1,15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	1,15
Encargos Sociais (112,76%) 0,00	B.D.I (20,70%)	0,24
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	1,39
Total (Material/Equipamento/Transporte) 1,15		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

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 80.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0