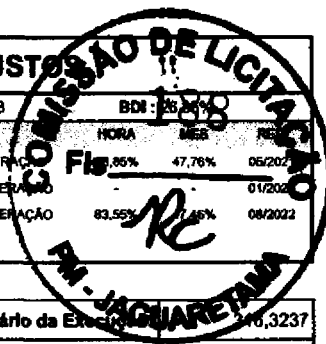


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	25,85%
PONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	Fls:	85% 47,76% 06/2023
SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO		83,55% 48% 08/2022



Custo Horário da Execução:	16,3237
Produção da Equipe:	522,9000
Custo Unitário da Execução:	0,6000
Custo Direto Total:	0,60
VALOR:	0,60

1.4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	130,00	1,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	445,00	16,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,95	0,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,38	2,52
TOTAL Material:						21,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,36	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,83	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,79
VALOR:						38,86

1.4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						9,33
VALOR:						9,33

1.5.1.1. 00034721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

Material	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	1.281,61	1.281,61
TOTAL Material:						1.281,61
VALOR:						1.281,61

1.5.1.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

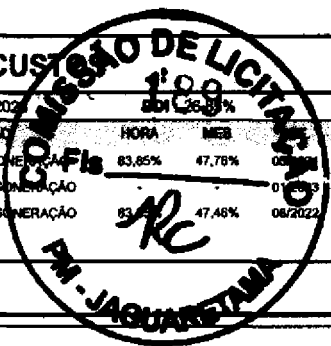
Material	QUANTIDADE	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,85	146,85
TOTAL Material:						146,85
VALOR:						146,85


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	DATA:	16/05/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SICRO:	2022/10 COM DESONERACÃO	47,78%
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERACÃO	08/2022



1.5.2.1. 5214001 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMP	PROD	IMP		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	401,0129	152,2670	401,0129
TOTAL EQUIPAMENTOS:						401,0129	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	18,94	18,94
P9824	Servente	h	4,00000000	18,41	73,64
TOTAL MÃO DE OBRA:				92,58	

Custo Horário da Execução: 493,5909

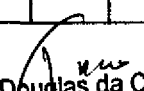
Produção da Equipe: 190,9000

Custo Unitário da Execução: 2,5900

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,06000000	10,01	0,60
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	11,11	3,89
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,30000000	22,91	6,87
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcção viária	l	0,00097000	22,91	0,02
TOTAL MATERIAS:				11,38	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	34,28	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	34,28	0,01
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00048000	34,28	0,02
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,03	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00006000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00035000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	0,00048000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00	


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

Custo Direto Total: 14,00

VALOR: 14,00

1.5.2.2. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	8,86	2,04
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	14,93	6,38
TOTAL Material:					8,42	

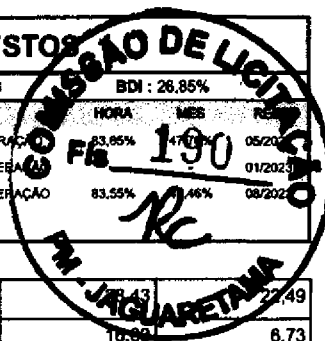
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	28,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	170	05/2023
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	146%	08/2022



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	27,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,22
VALOR:					37,62

2.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17

2.2.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 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. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	50,60	0,26
83362 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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	289,46	0,12
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	36,39	0,14
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	139,06	0,24
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,40	0,02
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	16,83	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09
VALOR:					2,59

2.2.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 KW/136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,6600	73,1116	292,6600
TOTAL EQUIPAMENTOS:						292,6600

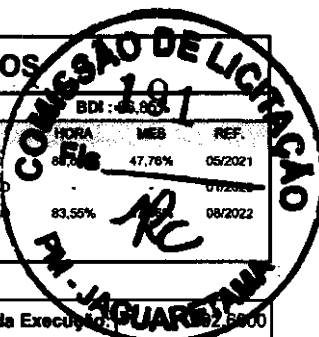
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	48,96%	
FONTE	VERSO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,7%	47,76%	05/2021
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%		08/2022



Custo Horário da Execução:	2.580,00
Produção da Equipe:	149,4000
Custo Unitário da Execução:	1,9600
Custo Direto Total:	1,96
VALOR:	1,96

2.2.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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	SINAPI	CHP	0,03310000	280,21	9,27
96484	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	78,85	5,60
96463	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	SINAPI	CHP	0,02990000	223,67	6,69
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	73,29	3,18
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	244,99	14,09
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	41,56	2,78
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	149,19	5,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	139,35	9,45
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	415,13	13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						69,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	458,14	1.170,46
TOTAL Material:					1.170,46	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	16,36	13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,21	
VALOR:					1.253,48	

2.2.4. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Ceará - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	316,3277	88,7377	316,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:							316,3237

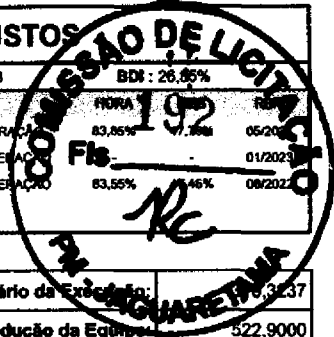
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	26,85%
FONTE	VERBA	HORA	192
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022



Custo Horário da Execução:	3237
Produção da Equipe:	522.9000
Custo Unitário da Execução:	0,6000
Custo Direto Total:	0,60
VALOR:	0,60

2.3.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	50,60	0,26
8362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	289,46	0,12
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	36,39	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	139,06	0,24
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,40	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:					1,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	16,83	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09	
VALOR:					2,59	

2.3.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,6600	73,1116	292,6600
TOTAL EQUIPAMENTOS:						292,6600	
Custo Horário da Execução:						292,6600	
Produção da Equipe:						149,4000	
Custo Unitário da Execução:						1,9600	
Custo Direto Total:						1,96	
VALOR:						1,96	


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

2.3.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

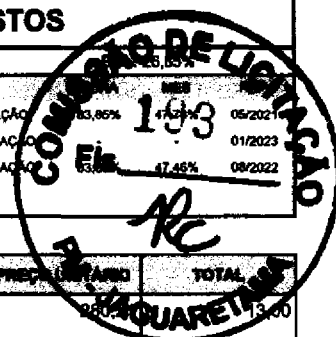
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA : 16/05/2023

FONTE	VERBA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO




Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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	SINAPI	CHP	0,04840000	280,00	13,60
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	78,85	7,81
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	223,67	9,37
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	73,29	4,45
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	244,99	19,72
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	41,56	4,45
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	149,19	5,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	139,35	13,22
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	415,13	19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						96,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	SINAPI	T	2,55480000	522,50	1.334,88
TOTAL Material:					1.334,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	SINAPI	H	1,13010000	16,36	18,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,49
VALOR:					1.449,70

2.3.4. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MFR	PROD	MFR	
E9575	1,00000000	1,0000	0,0000	316,3237	88,7377	316,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						316,3237
Custo Horário da Execução:						316,3237
Produção da Equipe:						522,9000
Custo Unitário da Execução:						0,6000
Custo Direto Total:						0,60
VALOR:						0,60


 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

2.4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

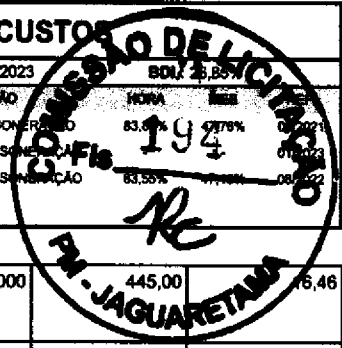
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	130,00	1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023
FONTE	VERSO
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
SICRO	2022/10 COM DESONERACAO
SINAPI	2022/07 COM DESONERACAO



00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	445,00	16,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,95	0,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,38	2,52
TOTAL Material:						21,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,36	10,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,83	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,79
VALOR:					38,86

2.4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					9,33
VALOR:					9,33

2.5.1.1. 00034721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	1.281,61	1.281,61
TOTAL Material:					1.281,61
VALOR:					1.281,61

2.5.1.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,85	146,85
TOTAL Material:					146,85
VALOR:					146,85

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

2.5.2.1. 5214001 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	401,0129	152,2670	401,0129
TOTAL EQUIPAMENTOS:						401,0129

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	18,94	18,94
P9824	Servente	h	4,00000000	18,41	73,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					92,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	26,85%
FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
SERINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,36%	47,38%
SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022



Custo Horário da Equipe:	50,99
Produção da Equipe:	190,9000
Custo Unitário da Execução:	2,5900

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,06000000	10,01	0,60
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	11,11	3,89
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,30000000	22,91	6,87
M2044 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	22,91	0,02
TOTAL MATERIAIS:				11,38

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00060000	34,28	0,00
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	34,28	0,01
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00048000	34,28	0,02
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00060000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2036 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00048000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00

Custo Direto Total:	14,00
VALOR:	14,00

3.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

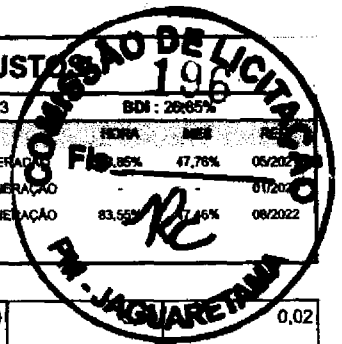
3.2.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486 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. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	50,60	0,26
83362 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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	289,46	0,12
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	36,39	0,14
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	139,06	0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 831568	DATA:	16/05/2023	BDI:	28,65%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 831568	FONTE:	VERBA	HORA:	19,85%
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	RE:	01/2022
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO		08/2022



5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000		0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	16,83	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,09
VALOR:						2,59

3.2.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMP	PROD	IMP		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,6600	73,1116	292,6600
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,6600
Custo Horário da Execução:							292,6600
Produção da Equipe:							149,4000
Custo Unitário da Execução:							1,9600
Custo Direto Total:							1,96
VALOR:							1,96

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

3.2.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

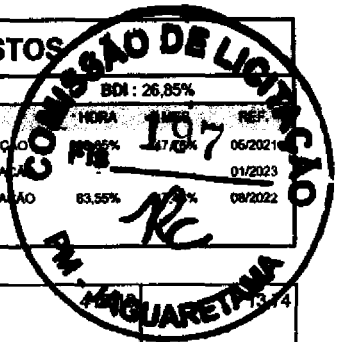
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	260,21	9,27
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	78,85	5,60
96463	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	SINAPI	CHP	0,02990000	223,67	6,69
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	73,29	3,18
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	244,99	14,09
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	41,56	2,78
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	149,19	5,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	139,35	9,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO



5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000		
TOTAL Equipamento Custo Horário:						69,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	458,14	1.170,46
TOTAL Material:						1.170,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	16,36	13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,21

VALOR:	1.253,48
--------	----------

3.2.4. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMP	PROD	IMP		
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 KW Ceará - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	316,3237	88,7377	316,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						316,3237	

Custo Horário da Execução:	316,3237
Produção da Equipe:	522,9000
Custo Unitário da Execução:	0,6000
Custo Direto Total:	0,60
VALOR:	0,60

3.3.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	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. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	50,60	0,26
83362	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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00640000	289,46	0,12
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	36,39	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	139,06	0,24
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,40	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

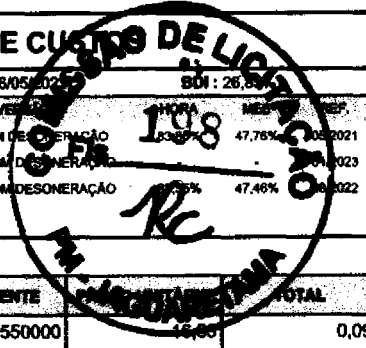
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:						1,74

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	DATA:	16/05/2019	BOM:	26,99
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	FONTE:	VERBA	RECURSO	REP
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESENERAÇÃO	47,76%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SICRO:	2022/10 COM DESENERAÇÃO		02/2023
		SINAPI:	2022/07 COM DESENERAÇÃO	47,46%	02/2022



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00550000	16,36	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09
VALOR:					2,59

3.3.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,6600	73,1116	292,6600
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,6600
Custo Horário da Execução:							292,6600
Produção da Equipe:							149,4000
Custo Unitário da Execução:							1,9600
Custo Direto Total:							1,96
VALOR:							1,96

3.3.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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	SINAPI	CHP	0,04640000	280,21	13,00
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	78,85	7,81
96463	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	SINAPI	CHP	0,04190000	223,67	9,37
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	73,29	4,45
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	244,99	19,72
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	41,56	4,45
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	149,19	5,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	139,35	13,22
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	415,13	19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						96,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	SINAPI	T	2,55480000	522,50	1.334,88
TOTAL Material:					1.334,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	SINAPI	H	1,13010000	16,36	18,49

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

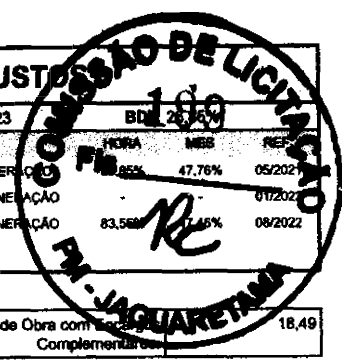
Página: 15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BID:	26,33M	
FONTE	VERSÃO	PREÇO	REB	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%	05/2022
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			07/2022
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,58%	16,5%	08/2022



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,49
VALOR:	1.449,70

3.3.4. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Ceará - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	316,3237	88,7377	316,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:							316,3237
Custo Horário da Execução:							316,3237
Produção da Equipe:							522,9000
Custo Unitário da Execução:							0,6000
Custo Direto Total:							0,60
VALOR:							0,60

3.4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	130,00	1,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	445,00	16,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,95	0,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,38	2,52
TOTAL Material:					21,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,36	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,83	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,79	
VALOR:					38,86	

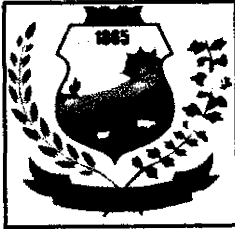
3.4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					9,33	
VALOR:					9,33	

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

3.5.1.1. 00034721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

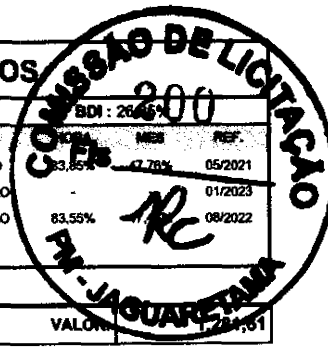
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	1.281,61	1.281,61
TOTAL Material:					1.281,61	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	18/05/2023	BDI:	26,45%
FONTE:	VERBA	RECURSOS:	200
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	03,85% 47,78% 05/2021
SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	01/2023
SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	83,55% 08/2022



VALOR: R\$ 146,85

3.5.1.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,85	146,85
TOTAL Material:						146,85

VALOR: R\$ 146,85

3.5.2.1. 5214001 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	401,0129	152,2670	401,0129
TOTAL EQUIPAMENTOS:						401,0129

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	18,94	18,94
P9824	Servente	h	4,00000000	18,41	73,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					92,58

Custo Horário da Execução:	493,5909
Produção da Equipe:	190,9000
Custo Unitário da Execução:	2,5900

MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,06000000	10,01	0,60
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	11,11	3,89
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,30000000	22,91	6,87
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	22,91	0,02
TOTAL MATERIAS:					11,38

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	34,28	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	34,28	0,01
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00048000	34,28	0,02
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DIST	RS	DIST	RS	DIST	RS	
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00048000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00

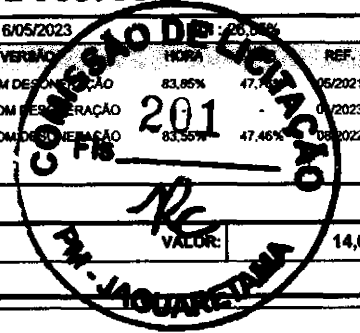
MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,00
Custo Direto Total:	14,00

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	DATA:	16/05/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	FONTE:	VERBA
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SICRO:	2022/10 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO
		SINAPI:	2022/07 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO



VALOR: 14,00

4.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17
VALOR:					1,17

4.2.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	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. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	50,60	0,26
83362	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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	289,46	0,12
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	36,39	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	139,06	0,24
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,40	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00550000	16,83	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09
VALOR:					2,59

4.2.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMP	PROD	IMP		
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 KW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,6600	73,1116	292,6600
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,6600

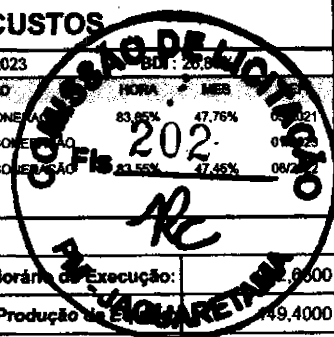
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023
VERBA:	VERBA
SENFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO



Custo Horário de Execução:	1,9600
Produção de Execução:	19,4000
Custo Unitário da Execução:	1,9600
Custo Direto Total:	1,96
VALOR:	1,96

4.2.3. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	280,21	9,27
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	78,85	5,60
96463	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	SINAPI	CHP	0,02990000	223,67	6,69
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	73,29	3,18
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	244,99	14,09
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	41,56	2,78
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	149,19	5,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	139,35	9,45
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	415,13	13,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						69,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	458,14	1.170,46
TOTAL Material:					1.170,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	16,36	13,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,21
VALOR:					1.253,48

4.2.4. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	INPR	PROD	INPR	
E9575 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Ceará - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	316,3237	88,7377	316,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						316,3237

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

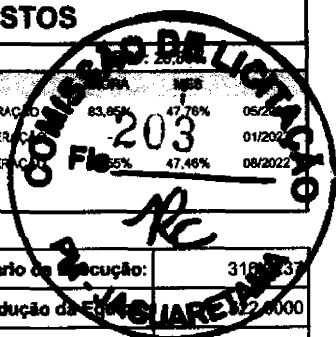


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 16/05/2023

FONTE	VERSÃO	DATA	VALOR
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022	83,85%
SICRO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	01/2022	47,46%
SINAPI	2022.07 COM DESONERAÇÃO	08/2022	47,46%



Custo Horário da Execução:	318,337
Produção da Equipe:	52,9000
Custo Unitário da Execução:	0,6000
Custo Direto Total:	0,60
VALOR:	0,60

4.3.1. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	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. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	50,60	0,26
83362	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. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	289,46	0,12
89038	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	36,39	0,14
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	139,06	0,24
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	5,40	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	11,36	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	3,87	1,74
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	16,83	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09
VALOR:					2,59

4.3.2. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,6600	73,1116	292,6600
TOTAL EQUIPAMENTOS:						292,6600
Custo Horário da Execução:						292,6600
Produção da Equipe:						149,4000
Custo Unitário da Execução:						1,9600
Custo Direto Total:						1,96
VALOR:						1,96

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

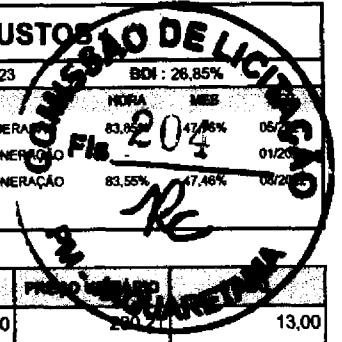
4.3.3. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	NOVA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%




Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	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	SINAPI	CHP	0,04640000	284,13	13,00
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	78,85	7,81
96463	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	SINAPI	CHP	0,04190000	223,67	9,37
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	73,29	4,45
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	244,99	19,72
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	41,56	4,45
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	149,19	5,09
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	139,35	13,22
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04840000	415,13	19,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						98,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	522,50	1.334,88
TOTAL Material:						1.334,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	16,36	18,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,49
VALOR:						1.449,70

4.3.4. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9575 Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Ceará - Outubro/2022 - Com desoneração Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	316,3237	88,7377	316,3237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						316,3237
Custo Horário da Execução:						316,3237
Produção da Equipe:						522,9000
Custo Unitário da Execução:						0,6000
Custo Direto Total:						0,60
VALOR:						0,60


Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

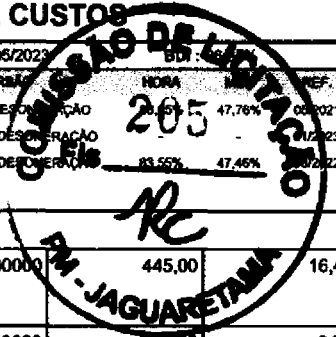
4.4.1. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	130,00	1,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	DATA:	16/05/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568	FONTE:	VERBA
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO 205 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SICRO:	2022/10 COM DESONERACAO 205 47,76% 02/2023
		SINAPI:	2022/07 COM DESONERACAO 205 47,76% 03/2022



00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	445,00	16,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,95	0,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,38	2,52
TOTAL Material:						21,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	22,36	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,83	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,79
VALOR:						38,88

4.4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						9,33
VALOR:						9,33

4.5.1.1. 00034721 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	1,00000000	1.281,61	1.281,61
TOTAL Material:						1.281,61
VALOR:						1.281,61

4.5.1.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,85	146,85
TOTAL Material:						146,85
VALOR:						146,85

4.5.2.1. 5214001 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9644	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 KW/115 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	401,0129	152,2670	401,0129
TOTAL EQUIPAMENTOS:						401,0129	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	18,94	18,94		
P9824	Servente	h	4,00000000	18,41	73,64		
TOTAL MÃO DE OBRA:						92,58	

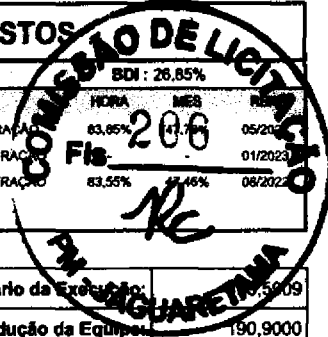
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ - CONVÊNIO 931568
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA:	16/05/2023	BDI:	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	11,70%
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		05/2023
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12,46%



Custo Horário da Execução:	190,909
Produção da Equipe:	190,9000
Custo Unitário da Execução:	2,5900

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	kg	0,06000000	10,01	0,60
M2038	kg	0,35000000	11,11	3,89
M2036	l	0,30000000	22,91	6,87
M2044	l	0,00097000	22,91	0,02
TOTAL MATERIAIS:				11,38

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	t	5914655	0,00006000	34,28	0,00
M2038	t	5914655	0,00035000	34,28	0,01
M2036	t	5914655	0,00048000	34,28	0,02
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2037	tkm	0,00006000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2038	tkm	0,00035000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
M2036	tkm	0,00048000	0,00	1,21	0,00	0,96	0,00	0,79	0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,00

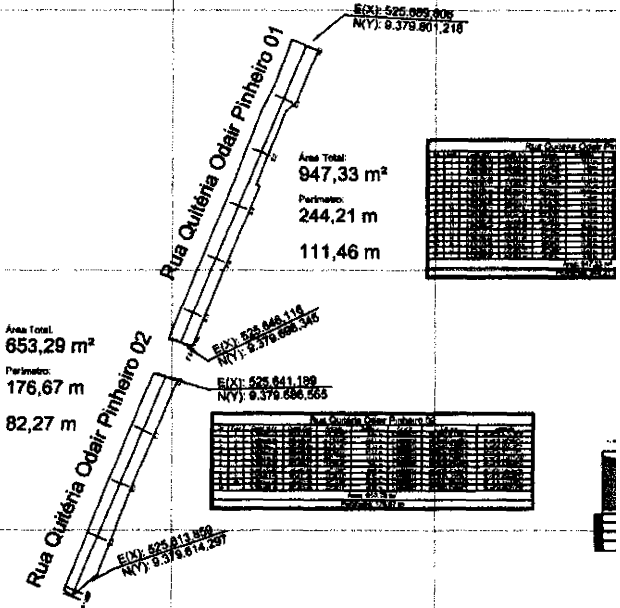
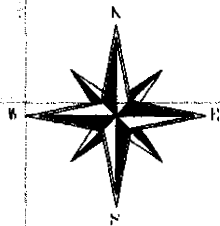
Custo Direto Total:	14,00
VALOR:	14,00

4.5.2.2. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	SINAPI	UN	0,23000000	8,86	2,04
00007348	SINAPI	L	0,42700000	14,93	6,38
TOTAL Material:					8,42


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,96000000	23,43	22,49
88316	SINAPI	H	0,40000000	16,83	6,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,22
VALOR:					37,62

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

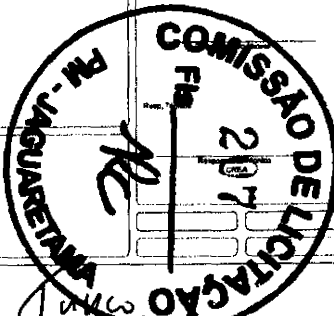


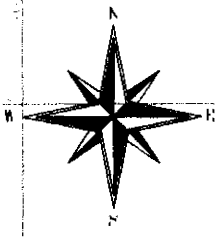
Handwritten signatures and marks.





Convenções topográficas - NBR 13133

Título		Folha
Levantamento Planialtimétrico Cadastral		01
Objeto		
Estudos e Projetos		
Quitéria Odair Pinheiro		
Município		
Jaguaratama - CE		
Proprietário		
Prefeitura Municipal de Jaguaratama		
Local		
Urbana		
Escala		Data
1 / 800		10/07/2023
Assinatura	Assinatura	
		
Qualificação		
Thiago Douglas de C. Cort. Engenheiro Civil CREA 211501802-8		



Área Total:
653,29 m²
Perímetro:
176,67 m
82,27 m

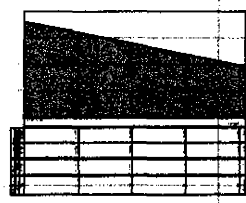
Rua Quitéria Odair Pinheiro 02

Rua Quitéria Odair Pinheiro 01

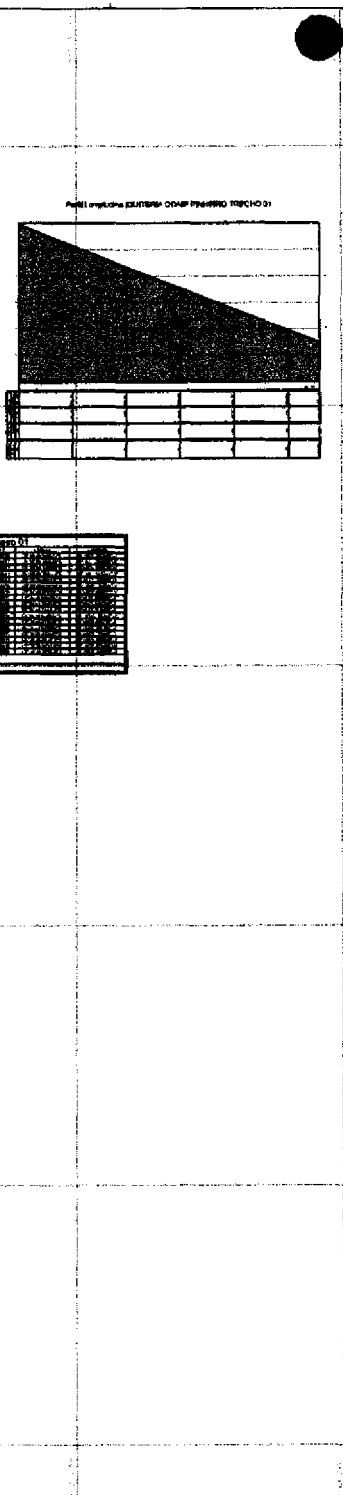
Área Total:
947,33 m²
Perímetro:
244,21 m
111,46 m



Plano Longitudinal OLTEIRA ODAIR PINHEIRO TERCEIRO 02



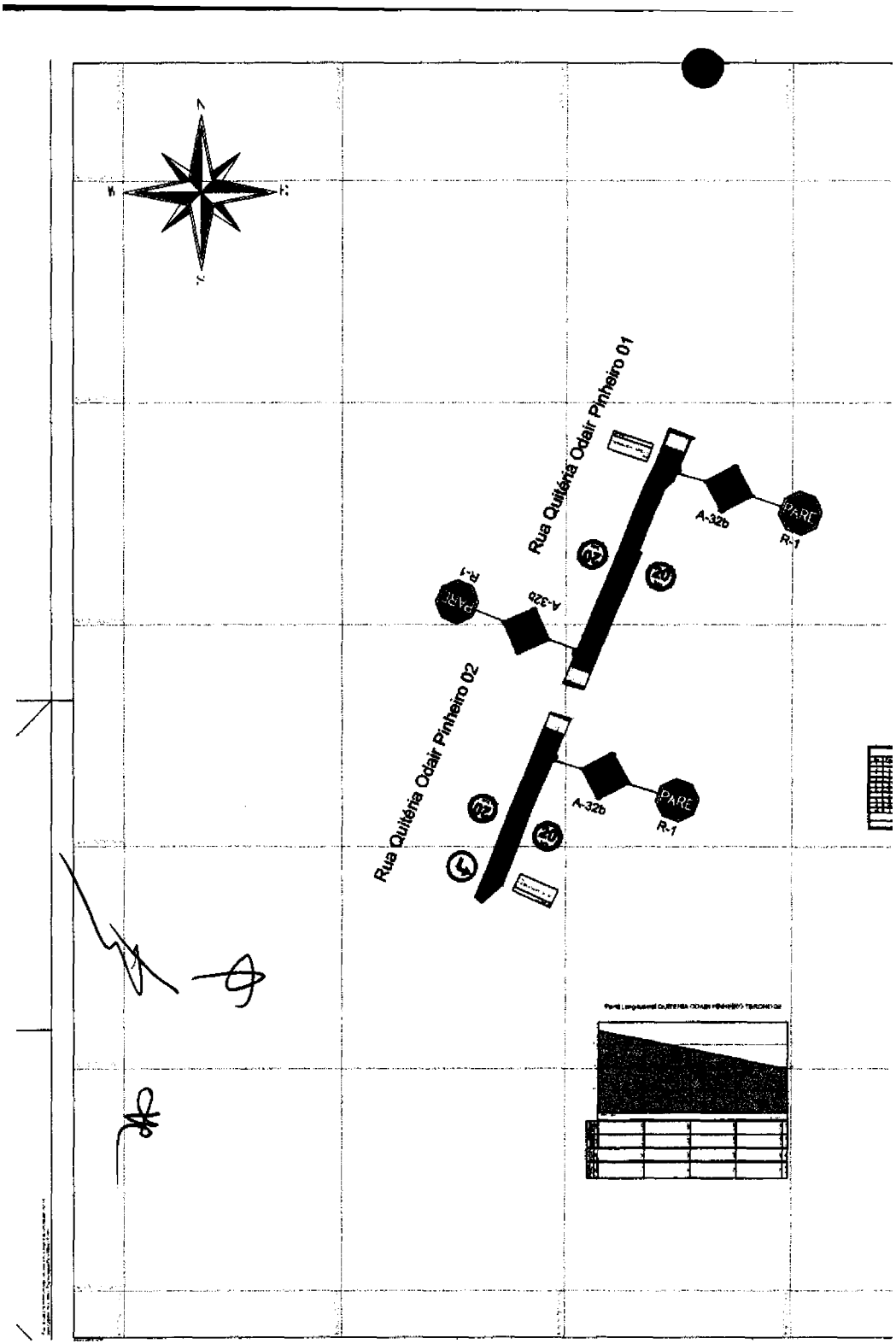
Handwritten signatures and marks on the left side of the grid.

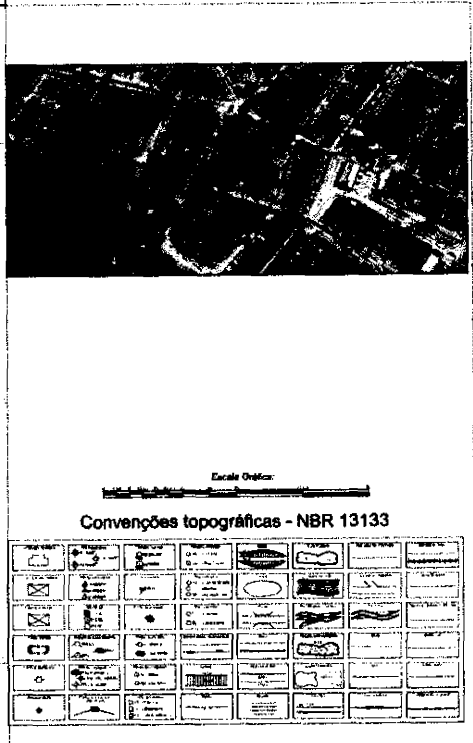
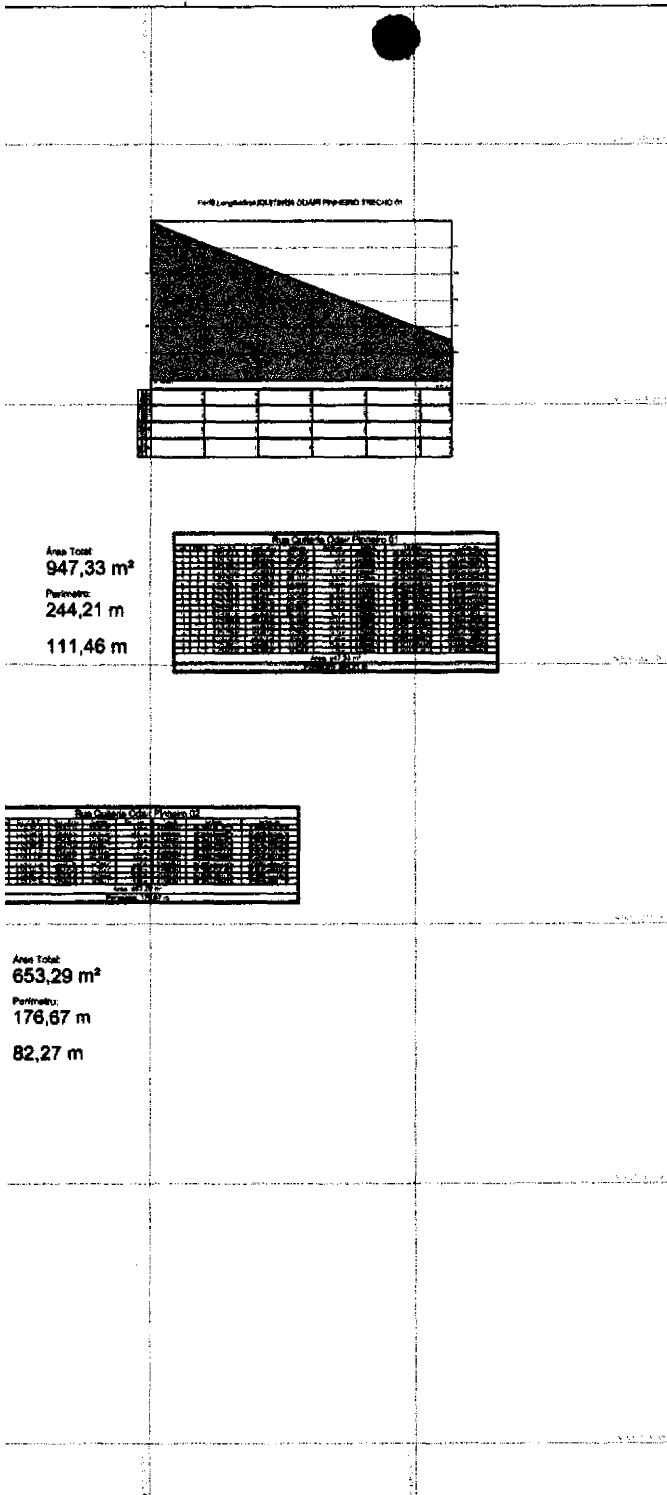


Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral		Folha: 01
Cliente: Estudos e Projetos Quiléria Odair Pinheiro Município: Jaguaretama - CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Jaguaretama Local: Urbana Escala: 1 / 800		
		Data: 10/07/2023
Thiago Douglas da Costa Engenheiro Civil CREA 211501802-8		



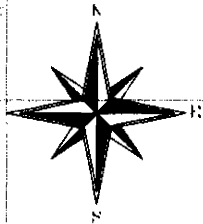


Sanitário

[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]
[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]	[Symbol]

Area Total: 653,29 m²
 Perímetro: 176,67 m
 82,27 m

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral		Folha: 01
Cliente: Estudos e Projetos Quiléria Odair Pinheiro Endereço: Jaguaretama - CE Proprietário: Prefeitura Municipal de Jaguaretama Tipo: Urbana Escala: 1/800		
Data: 10/07/2023		
Assinatura:	Rubrica:	Assinatura:
Assinatura: Thiago Douglas de Costa Engenheiro Civil CREA 211501802-8		



Rua Quitéria Odair Pinheiro 01

Rua Quitéria Odair Pinheiro 02

RUA
QUITÉRIA ODAIR PINHEIRO
CEP 33400-000

RUA
QUITÉRIA ODAIR PINHEIRO
CEP 33400-000

Área Total
947,33 m²
Perímetro
244,21 m
111,46 m

PARE
R-1

Área Total
653,29 m²
Perímetro
176,67 m
82,27 m

20 km/h

20 km/h

PARE
R-1

A-32b

A-32b

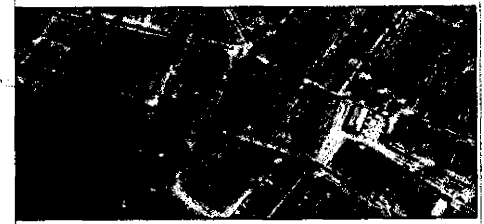
PARE
R-1

Área Quitéria Odair Pinheiro 01

Parcela	Área (m ²)	Perímetro (m)
1	111,46	244,21
2	835,87	132,75
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
87	0,00	0,00
88	0,00	0,00
89	0,00	0,00
90	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
98	0,00	0,00
99	0,00	0,00
100	0,00	0,00

Área Quitéria Odair Pinheiro 02

Parcela	Área (m ²)	Perímetro (m)
1	82,27	176,67
2	571,02	94,40
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
55	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
58	0,00	0,00
59	0,00	0,00
60	0,00	0,00
61	0,00	0,00
62	0,00	0,00
63	0,00	0,00
64	0,00	0,00
65	0,00	0,00
66	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
71	0,00	0,00
72	0,00	0,00
73	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
77	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
80	0,00	0,00
81	0,00	0,00
82	0,00	0,00
83	0,00	0,00
84	0,00	0,00
85	0,00	0,00
86	0,00	0,00
87	0,00	0,00
88	0,00	0,00
89	0,00	0,00
90	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
94	0,00	0,00
95	0,00	0,00
96	0,00	0,00
97	0,00	0,00
98	0,00	0,00
99	0,00	0,00
100	0,00	0,00



Escala Gráfica

Convenções topográficas - NBR 13133

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral 01

Objeto: Estudos e Projetos
Quitéria Odair Pinheiro
Localidade: Jaguaratama - CE
Proprietário: Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Tipo: Urbana
Escala: 1/800
Data: 10/07/2023

Assinatura:

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha 210
M.M. - JAGUARATAMA

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

SINALIZAÇÃO VERTICAL
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DO TRECHO

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	Ø = 0,60	03
	R-19	Ø = 0,50	04
	R-25A	Ø = 0,50	01

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

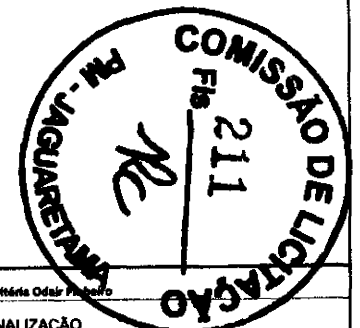
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-32b	0,50x0,50	03

PLACAS DE INDICAÇÃO

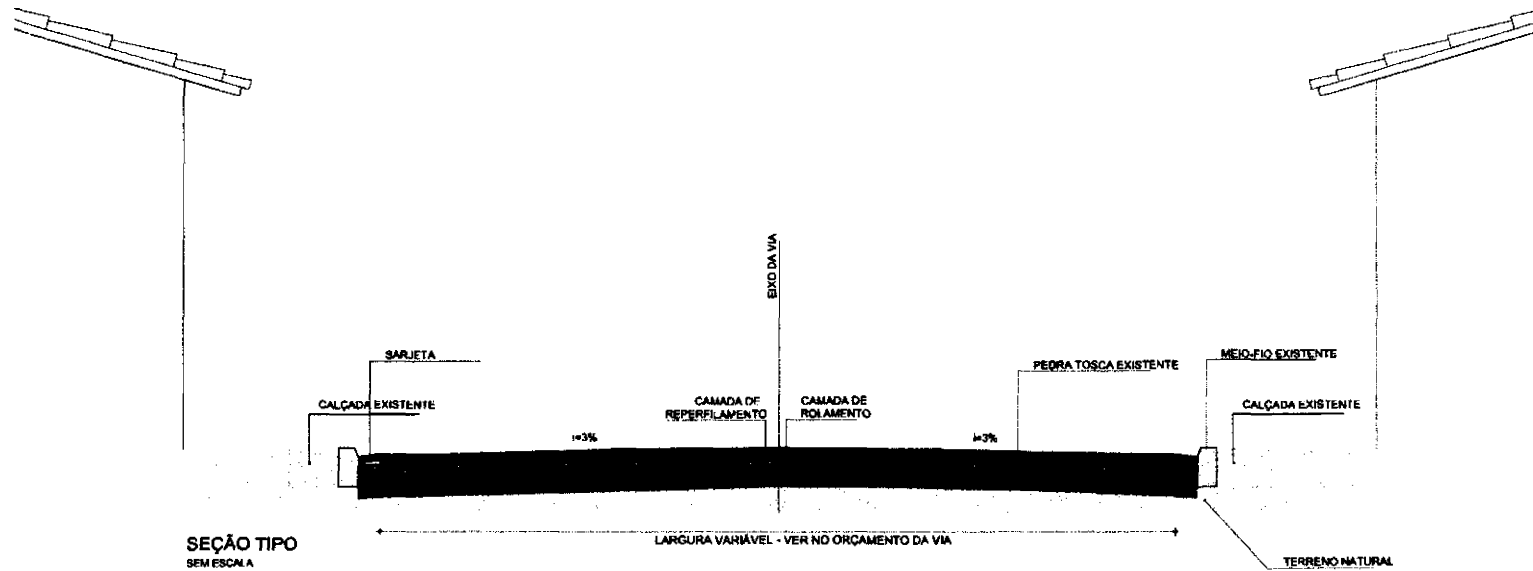
PLACAS	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	0,45x0,20	02

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

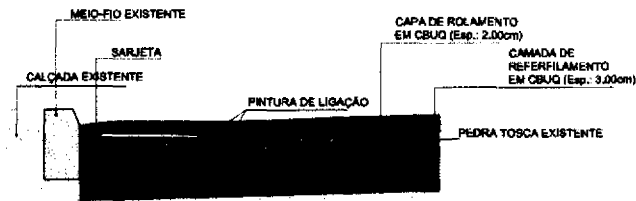
APROVAÇÃO	EMPRESA CONTRATADA	OBRA	PRANCHA
		PAV. ASF. DE RUA Quilteira Odair Parrero	01
PROJETISTA		PROJETO	
THIAGO DOUGLAS DA COSTA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 211501802-8		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS	
		DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS DO TRECHO	
		LOCAL	CONTROLE:
		JAGUARETAMA	
		DATA	ESCALA
		DEZEMBRO 2022	SEM ESCALA



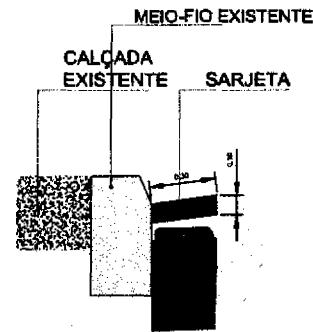
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA

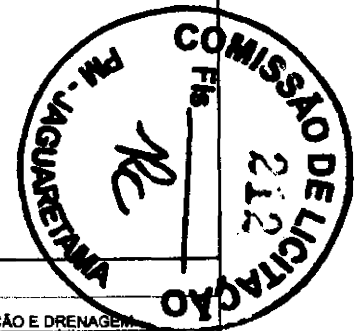


DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA

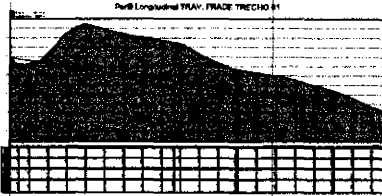
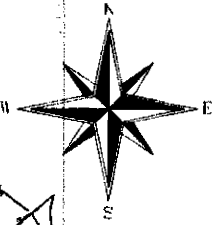


SEM ESCALA

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	OBRA PAV. ASF. DE RUA QUITÉRIA DOAIR PRIMEIRO
EMPRESA CONTRATADA	PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM
	CONTÉUDO: IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
LOCAL JAGUARETAMA/CE	PRÁTICA 01
DATA 24/05/2022	ESCALA SEM ESCALA



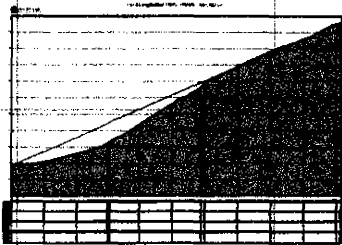
St. (m)	Alt. (m)	St. (m)	Alt. (m)
0	144.76	17	151.15
1	144.77	18	151.22
2	144.78	19	151.29
3	144.79	20	151.36
4	144.80	21	151.43
5	144.81	22	151.50
6	144.82	23	151.57
7	144.83	24	151.64
8	144.84	25	151.71
9	144.85	26	151.78
10	144.86	27	151.85
11	144.87	28	151.92
12	144.88	29	151.99
13	144.89	30	152.06
14	144.90	31	152.13
15	144.91	32	152.20
16	144.92	33	152.27
17	144.93	34	152.34
18	144.94	35	152.41
19	144.95	36	152.48
20	144.96	37	152.55
21	144.97	38	152.62
22	144.98	39	152.69
23	144.99	40	152.76
24	145.00	41	152.83
25	145.01	42	152.90
26	145.02	43	152.97
27	145.03	44	153.04
28	145.04	45	153.11
29	145.05	46	153.18
30	145.06	47	153.25
31	145.07	48	153.32
32	145.08	49	153.39
33	145.09	50	153.46
34	145.10	51	153.53
35	145.11	52	153.60
36	145.12	53	153.67
37	145.13	54	153.74
38	145.14	55	153.81
39	145.15	56	153.88
40	145.16	57	153.95
41	145.17	58	154.02
42	145.18	59	154.09
43	145.19	60	154.16
44	145.20	61	154.23
45	145.21	62	154.30
46	145.22	63	154.37
47	145.23	64	154.44
48	145.24	65	154.51
49	145.25	66	154.58
50	145.26	67	154.65
51	145.27	68	154.72
52	145.28	69	154.79
53	145.29	70	154.86
54	145.30	71	154.93
55	145.31	72	155.00
56	145.32	73	155.07
57	145.33	74	155.14
58	145.34	75	155.21
59	145.35	76	155.28
60	145.36	77	155.35
61	145.37	78	155.42
62	145.38	79	155.49
63	145.39	80	155.56
64	145.40	81	155.63
65	145.41	82	155.70
66	145.42	83	155.77
67	145.43	84	155.84
68	145.44	85	155.91
69	145.45	86	155.98
70	145.46	87	156.05
71	145.47	88	156.12
72	145.48	89	156.19
73	145.49	90	156.26
74	145.50	91	156.33
75	145.51	92	156.40
76	145.52	93	156.47
77	145.53	94	156.54
78	145.54	95	156.61
79	145.55	96	156.68
80	145.56	97	156.75
81	145.57	98	156.82
82	145.58	99	156.89
83	145.59	100	156.96

Área: 2.666,97 m²
Perímetro: 393,78 m

Área Total:
2.666,97 m²

Perímetro:
836,62 m

Linear:
393,78 m



Rua TV, Frade Trecho 01

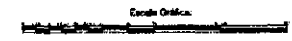
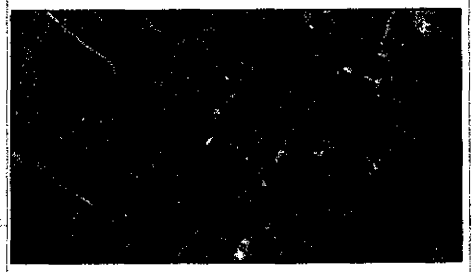
Área Total:
1.442,68 m²

Perímetro:
441,10 m

Linear:
202,62 m

St. (m)	Alt. (m)	St. (m)	Alt. (m)
0	145.40	17	151.79
1	145.41	18	151.86
2	145.42	19	151.93
3	145.43	20	152.00
4	145.44	21	152.07
5	145.45	22	152.14
6	145.46	23	152.21
7	145.47	24	152.28
8	145.48	25	152.35
9	145.49	26	152.42
10	145.50	27	152.49
11	145.51	28	152.56
12	145.52	29	152.63
13	145.53	30	152.70
14	145.54	31	152.77
15	145.55	32	152.84
16	145.56	33	152.91
17	145.57	34	152.98
18	145.58	35	153.05
19	145.59	36	153.12
20	145.60	37	153.19
21	145.61	38	153.26
22	145.62	39	153.33
23	145.63	40	153.40
24	145.64	41	153.47
25	145.65	42	153.54
26	145.66	43	153.61
27	145.67	44	153.68
28	145.68	45	153.75
29	145.69	46	153.82
30	145.70	47	153.89
31	145.71	48	153.96
32	145.72	49	154.03
33	145.73	50	154.10
34	145.74	51	154.17
35	145.75	52	154.24
36	145.76	53	154.31
37	145.77	54	154.38
38	145.78	55	154.45
39	145.79	56	154.52
40	145.80	57	154.59
41	145.81	58	154.66
42	145.82	59	154.73
43	145.83	60	154.80
44	145.84	61	154.87
45	145.85	62	154.94
46	145.86	63	155.01
47	145.87	64	155.08
48	145.88	65	155.15
49	145.89	66	155.22
50	145.90	67	155.29
51	145.91	68	155.36
52	145.92	69	155.43
53	145.93	70	155.50
54	145.94	71	155.57
55	145.95	72	155.64
56	145.96	73	155.71
57	145.97	74	155.78
58	145.98	75	155.85
59	145.99	76	155.92
60	146.00	77	155.99
61	146.01	78	156.06
62	146.02	79	156.13
63	146.03	80	156.20
64	146.04	81	156.27
65	146.05	82	156.34
66	146.06	83	156.41
67	146.07	84	156.48
68	146.08	85	156.55
69	146.09	86	156.62
70	146.10	87	156.69
71	146.11	88	156.76
72	146.12	89	156.83
73	146.13	90	156.90
74	146.14	91	156.97
75	146.15	92	157.04
76	146.16	93	157.11
77	146.17	94	157.18
78	146.18	95	157.25
79	146.19	96	157.32
80	146.20	97	157.39
81	146.21	98	157.46
82	146.22	99	157.53
83	146.23	100	157.60

Área: 1.442,68 m²
Perímetro: 441,10 m



Convenções topográficas - NBR 13133

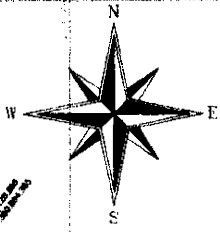
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral 01

Objeto: Estudos e Projetos
Rua Tv. Frade
Município: Jaguaratama - CE
Proprietário: Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Tipo: Urbano
Escala: 1/800
Data: 10/07/2023



Assinado:
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



Rua Tv. Frade Trecho 01

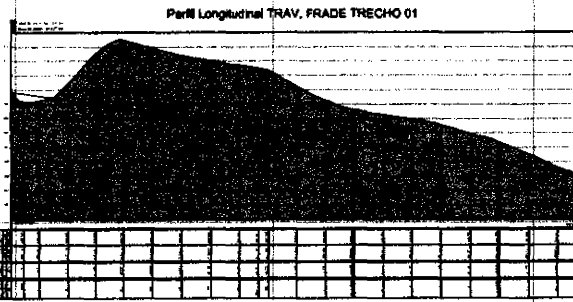
Stn.	Proj. (m)	Alt. (m)	Alt. (m)	Ang. (gr)	Curv. (m)	Dist. (m)	Coord. X (m)	Coord. Y (m)
1	0	106,00	106,00	0	0	0	0,0000	0,0000
2	1	105,85	105,85	0	0	0	1,0000	0,0000
3	2	105,60	105,60	0	0	0	2,0000	0,0000
4	3	105,35	105,35	0	0	0	3,0000	0,0000
5	4	105,10	105,10	0	0	0	4,0000	0,0000
6	5	104,85	104,85	0	0	0	5,0000	0,0000
7	6	104,60	104,60	0	0	0	6,0000	0,0000
8	7	104,35	104,35	0	0	0	7,0000	0,0000
9	8	104,10	104,10	0	0	0	8,0000	0,0000
10	9	103,85	103,85	0	0	0	9,0000	0,0000
11	10	103,60	103,60	0	0	0	10,0000	0,0000
12	11	103,35	103,35	0	0	0	11,0000	0,0000
13	12	103,10	103,10	0	0	0	12,0000	0,0000
14	13	102,85	102,85	0	0	0	13,0000	0,0000
15	14	102,60	102,60	0	0	0	14,0000	0,0000
16	15	102,35	102,35	0	0	0	15,0000	0,0000
17	16	102,10	102,10	0	0	0	16,0000	0,0000
18	17	101,85	101,85	0	0	0	17,0000	0,0000
19	18	101,60	101,60	0	0	0	18,0000	0,0000
20	19	101,35	101,35	0	0	0	19,0000	0,0000
21	20	101,10	101,10	0	0	0	20,0000	0,0000
22	21	100,85	100,85	0	0	0	21,0000	0,0000
23	22	100,60	100,60	0	0	0	22,0000	0,0000
24	23	100,35	100,35	0	0	0	23,0000	0,0000
25	24	100,10	100,10	0	0	0	24,0000	0,0000
26	25	99,85	99,85	0	0	0	25,0000	0,0000
27	26	99,60	99,60	0	0	0	26,0000	0,0000
28	27	99,35	99,35	0	0	0	27,0000	0,0000
29	28	99,10	99,10	0	0	0	28,0000	0,0000
30	29	98,85	98,85	0	0	0	29,0000	0,0000
31	30	98,60	98,60	0	0	0	30,0000	0,0000
32	31	98,35	98,35	0	0	0	31,0000	0,0000
33	32	98,10	98,10	0	0	0	32,0000	0,0000
34	33	97,85	97,85	0	0	0	33,0000	0,0000
35	34	97,60	97,60	0	0	0	34,0000	0,0000
36	35	97,35	97,35	0	0	0	35,0000	0,0000
37	36	97,10	97,10	0	0	0	36,0000	0,0000
38	37	96,85	96,85	0	0	0	37,0000	0,0000
39	38	96,60	96,60	0	0	0	38,0000	0,0000
40	39	96,35	96,35	0	0	0	39,0000	0,0000
41	40	96,10	96,10	0	0	0	40,0000	0,0000
42	41	95,85	95,85	0	0	0	41,0000	0,0000
43	42	95,60	95,60	0	0	0	42,0000	0,0000
44	43	95,35	95,35	0	0	0	43,0000	0,0000
45	44	95,10	95,10	0	0	0	44,0000	0,0000
46	45	94,85	94,85	0	0	0	45,0000	0,0000
47	46	94,60	94,60	0	0	0	46,0000	0,0000
48	47	94,35	94,35	0	0	0	47,0000	0,0000
49	48	94,10	94,10	0	0	0	48,0000	0,0000
50	49	93,85	93,85	0	0	0	49,0000	0,0000
51	50	93,60	93,60	0	0	0	50,0000	0,0000
52	51	93,35	93,35	0	0	0	51,0000	0,0000
53	52	93,10	93,10	0	0	0	52,0000	0,0000
54	53	92,85	92,85	0	0	0	53,0000	0,0000
55	54	92,60	92,60	0	0	0	54,0000	0,0000
56	55	92,35	92,35	0	0	0	55,0000	0,0000
57	56	92,10	92,10	0	0	0	56,0000	0,0000
58	57	91,85	91,85	0	0	0	57,0000	0,0000
59	58	91,60	91,60	0	0	0	58,0000	0,0000
60	59	91,35	91,35	0	0	0	59,0000	0,0000
61	60	91,10	91,10	0	0	0	60,0000	0,0000
62	61	90,85	90,85	0	0	0	61,0000	0,0000
63	62	90,60	90,60	0	0	0	62,0000	0,0000
64	63	90,35	90,35	0	0	0	63,0000	0,0000
65	64	90,10	90,10	0	0	0	64,0000	0,0000
66	65	89,85	89,85	0	0	0	65,0000	0,0000
67	66	89,60	89,60	0	0	0	66,0000	0,0000
68	67	89,35	89,35	0	0	0	67,0000	0,0000
69	68	89,10	89,10	0	0	0	68,0000	0,0000
70	69	88,85	88,85	0	0	0	69,0000	0,0000
71	70	88,60	88,60	0	0	0	70,0000	0,0000
72	71	88,35	88,35	0	0	0	71,0000	0,0000
73	72	88,10	88,10	0	0	0	72,0000	0,0000
74	73	87,85	87,85	0	0	0	73,0000	0,0000
75	74	87,60	87,60	0	0	0	74,0000	0,0000
76	75	87,35	87,35	0	0	0	75,0000	0,0000
77	76	87,10	87,10	0	0	0	76,0000	0,0000
78	77	86,85	86,85	0	0	0	77,0000	0,0000
79	78	86,60	86,60	0	0	0	78,0000	0,0000
80	79	86,35	86,35	0	0	0	79,0000	0,0000
81	80	86,10	86,10	0	0	0	80,0000	0,0000
82	81	85,85	85,85	0	0	0	81,0000	0,0000
83	82	85,60	85,60	0	0	0	82,0000	0,0000
84	83	85,35	85,35	0	0	0	83,0000	0,0000
85	84	85,10	85,10	0	0	0	84,0000	0,0000
86	85	84,85	84,85	0	0	0	85,0000	0,0000
87	86	84,60	84,60	0	0	0	86,0000	0,0000
88	87	84,35	84,35	0	0	0	87,0000	0,0000
89	88	84,10	84,10	0	0	0	88,0000	0,0000
90	89	83,85	83,85	0	0	0	89,0000	0,0000
91	90	83,60	83,60	0	0	0	90,0000	0,0000
92	91	83,35	83,35	0	0	0	91,0000	0,0000
93	92	83,10	83,10	0	0	0	92,0000	0,0000
94	93	82,85	82,85	0	0	0	93,0000	0,0000
95	94	82,60	82,60	0	0	0	94,0000	0,0000
96	95	82,35	82,35	0	0	0	95,0000	0,0000
97	96	82,10	82,10	0	0	0	96,0000	0,0000
98	97	81,85	81,85	0	0	0	97,0000	0,0000
99	98	81,60	81,60	0	0	0	98,0000	0,0000
100	99	81,35	81,35	0	0	0	99,0000	0,0000
101	100	81,10	81,10	0	0	0	100,0000	0,0000

Área: 2.666,97 m²
Perímetro: 836,62 m

Área Total:
2.666,97 m²

Perímetro:
836,62 m

Linear:
393,78 m



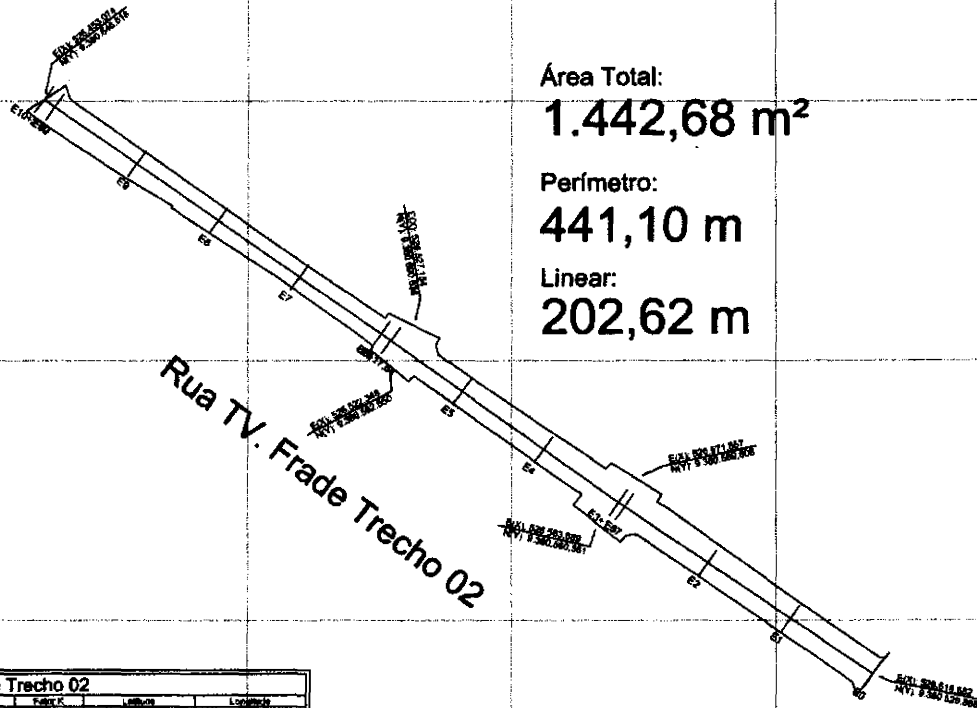
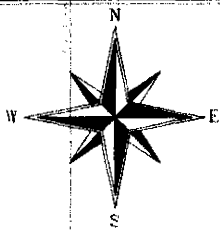
Rua Tv. Frade Trecho 01
 E01
E02
E03
E04
E05
E06
E07
E08
E09
E10
E11
E12
E13
E14
E15
E16
E17
E18
E19
E20
E21
E22
E23
E24
E25
E26
E27
E28
E29
E30
E31
E32
E33
E34
E35
E36
E37
E38
E39
E40
E41
E42
E43
E44
E45
E46
E47
E48
E49
E50
E51
E52
E53
E54
E55
E56
E57
E58
E59
E60
E61
E62
E63
E64
E65
E66
E67
E68
E69
E70
E71
E72
E73
E74
E75
E76
E77
E78
E79
E80
E81
E82
E83
E84
E85
E86
E87
E88
E89
E90
E91
E92
E93
E94
E95
E96
E97
E98
E99
E100

Convenções topográficas - NBR 13133

Título: **Levantamento Planialtimétrico Cadastral** File: **01**

Objeto: **Estudos e Projetos**
Rua Tv. Frade
 Município: **Jaguaretama - CE**
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Jaguaretama**
 Escala: **Urbano**
 Data: **10/07/2023**
 Escala: **1/800**

Assinatura:
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



Área Total:
1.442,68 m²

Perímetro:
441,10 m

Linear:
202,62 m



Escala Gráfica

Convenções topográficas - NBR 13133

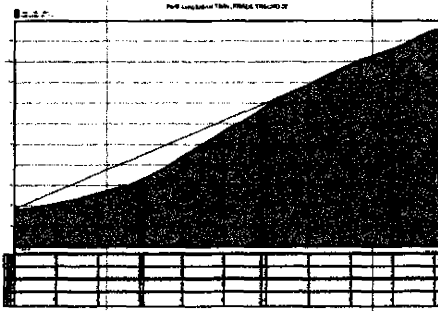
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rua TV. Frade Trecho 02

Rua TV. Frade Trecho 02

Ord	Ponto	Coord. (N)	Coord. (E)	Abitude	Distancia	Área	Limite	Limite
1	1	9.290.542,24	286.231,28	183°11'30"	2,23 m	0,00000000	00.2811.43503078	38°45'28,861148"W
2	2	9.290.542,69	286.236,81	137°35'30"	6,61 m	0,00000000	00.2811.43503078	38°45'28,861148"W
3	3	9.290.543,25	286.244,81	139°24'30"	14,94 m	0,00000000	00.2811.43503078	38°45'28,861148"W
4	4	9.290.537,85	286.278,84	168°38'00"	17,81 m	0,00000000	00.2812.01800072	38°45'28,861148"W
5	5	9.290.537,74	286.284,15	128°21'30"	18,80 m	0,00000000	00.2812.33881878	38°45'28,861148"W
6	6	9.290.534,92	286.300,14	124°39'17"	26,72 m	0,00000000	00.2812.89248078	38°45'28,861148"W
7	7	9.290.532,28	286.321,08	37°32'41"	41,00 m	0,00000071	00.2813.18800078	38°45'28,861148"W
8	8	9.290.530,15	286.322,08	118°28'20"	11,81 m	0,00000071	00.2813.13800078	38°45'28,861148"W
9	9	9.290.529,12	286.322,92	88°21'00"	1,82 m	0,00000071	00.2813.30318078	38°45'28,861148"W
10	10	9.290.528,84	286.331,25	180°17'30"	1,87 m	0,00000071	00.2813.30300078	38°45'28,861148"W
11	11	9.290.528,75	286.333,06	128°32'24"	4,83 m	0,00000071	00.2813.41800078	38°45'28,861148"W
12	12	9.290.528,43	286.336,73	130°38'30"	37,80 m	0,00000072	00.2813.04800078	38°45'28,861148"W
13	13	9.290.527,81	286.340,62	38°39'00"	2,89 m	0,00000072	00.2814.18400078	38°45'28,861148"W
14	14	9.290.527,85	286.346,82	132°47'30"	11,87 m	0,00000072	00.2814.13800078	38°45'28,861148"W
15	15	9.290.528,27	286.350,38	213°32'11"	17,00 m	0,00000074	00.2814.23800078	38°45'28,861148"W
16	16	9.290.528,92	286.371,86	102°52'25"	2,84 m	0,00000074	00.2814.38300078	38°45'28,861148"W
17	17	9.290.523,67	286.377,46	128°17'00"	24,14 m	0,00000074	00.2814.41800078	38°45'28,861148"W
18	18	9.290.520,88	286.389,80	128°06'30"	11,80 m	0,00000078	00.2814.88100078	38°45'28,861148"W
19	19	9.290.524,77	286.434,24	128°54'30"	18,18 m	0,00000078	00.2814.10201278	38°45'28,861148"W
20	20	9.290.523,19	286.435,08	87°02'30"	4,83 m	0,00000077	00.2813.41800078	38°45'28,861148"W
21	21	9.290.523,15	286.431,13	30°04'30"	1,84 m	0,00000077	00.2813.41800078	38°45'28,861148"W
22	22	9.290.524,21	286.427,81	81°08'12"	10,83 m	0,00000077	00.2813.30300078	38°45'28,861148"W
23	23	9.290.524,97	286.418,80	341°34'41"	2,83 m	0,00000077	00.2813.88300078	38°45'28,861148"W
24	24	9.290.524,28	286.414,84	301°17'30"	4,83 m	0,00000077	00.2813.41800078	38°45'28,861148"W
25	25	9.290.528,81	286.411,47	324°34'28"	28,81 m	0,00000077	00.2815.02117778	38°45'28,861148"W
26	26	9.290.527,88	286.417,43	304°07'24"	18,80 m	0,00000078	00.2814.88300078	38°45'28,861148"W
27	27	9.290.528,29	286.417,80	274°32'30"	1,80 m	0,00000074	00.2814.02000078	38°45'28,861148"W
28	28	9.290.528,55	286.416,24	301°17'30"	4,83 m	0,00000078	00.2814.88300078	38°45'28,861148"W
29	29	9.290.527,84	286.416,48	324°34'28"	1,80 m	0,00000078	00.2814.88300078	38°45'28,861148"W
30	30	9.290.529,80	286.408,38	348°34'37"	11,80 m	0,00000074	00.2814.84727278	38°45'28,861148"W
31	31	9.290.524,22	286.408,02	374°11'37"	2,79 m	0,00000078	00.2814.40200078	38°45'28,861148"W
32	32	9.290.528,82	286.406,12	301°17'30"	2,83 m	0,00000078	00.2814.88300078	38°45'28,861148"W
33	33	9.290.527,79	286.406,84	324°34'28"	2,81 m	0,00000078	00.2814.88300078	38°45'28,861148"W
34	34	9.290.528,25	286.414,48	301°17'30"	17,80 m	0,00000078	00.2813.88427278	38°45'28,861148"W
35	35	9.290.529,27	286.407,14	321°39'21"	1,83 m	0,00000071	00.2813.84818878	38°45'28,861148"W
36	36	9.290.528,21	286.406,14	301°17'30"	4,83 m	0,00000078	00.2813.88300078	38°45'28,861148"W
37	37	9.290.528,82	286.406,84	324°34'28"	4,83 m	0,00000078	00.2814.88300078	38°45'28,861148"W
38	38	9.290.528,87	286.419,02	321°39'30"	4,83 m	0,00000070	00.2813.88300078	38°45'28,861148"W
39	39	9.290.528,12	286.418,80	308°32'00"	22,81 m	0,00000070	00.2813.33497078	38°45'28,861148"W
40	40	9.290.527,30	286.420,87	303°41'00"	26,12 m	0,00000089	00.2813.89278278	38°45'28,861148"W
41	41	9.290.524,62	286.418,54	324°34'28"	4,83 m	0,00000086	00.2812.42800078	38°45'28,861148"W
42	42	9.290.528,05	286.418,80	301°17'30"	13,87 m	0,00000089	00.2812.42800078	38°45'28,861148"W
43	43	9.290.529,00	286.407,20	303°39'30"	13,81 m	0,00000086	00.2812.19871718	38°45'28,861148"W
44	44	9.290.528,81	286.414,48	301°17'30"	4,83 m	0,00000089	00.2811.81928078	38°45'28,861148"W
45	45	9.290.524,28	286.420,84	308°32'00"	4,83 m	0,00000086	00.2811.78807178	38°45'28,861148"W

Área: 1.442,68 m²
Perímetro: 441,10 m



Levantamento Planialtimétrico Cadastral 01

Estudos e Projetos
Rua Tv. Frade
Jaguaretama - CE
Prefeitura Municipal de Jaguaretama

Urbanismo
17/808 Data: 10/07/2023

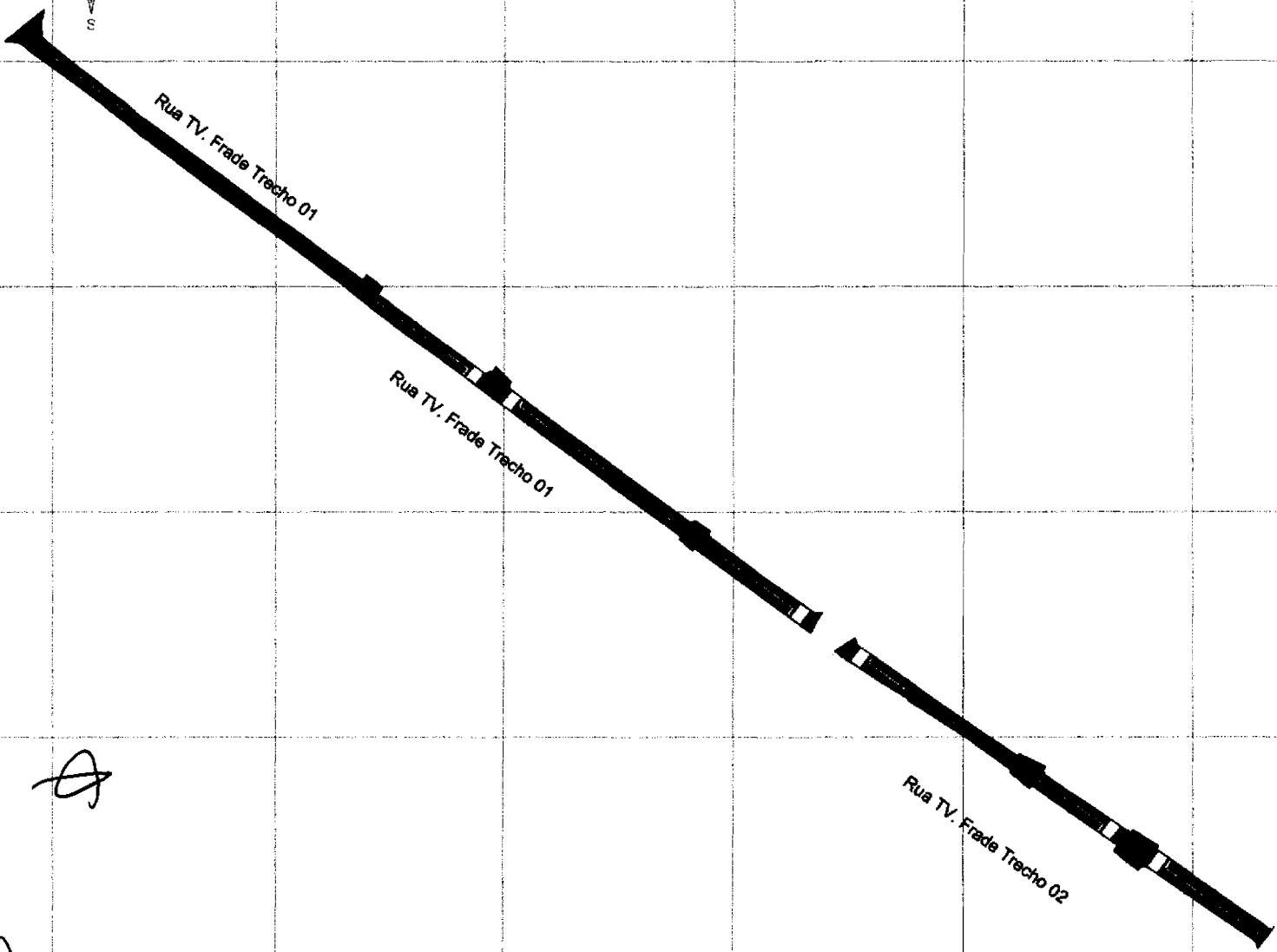
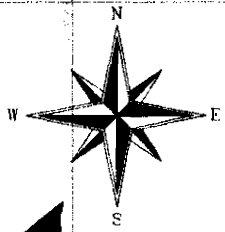
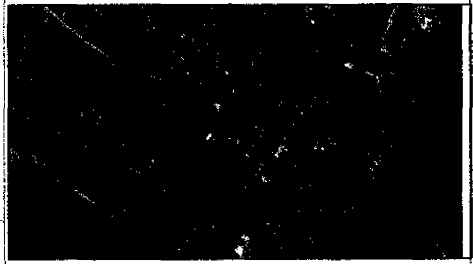
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PM - JAGUARETAMA

RE

PRELIMINAR Nº 210

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

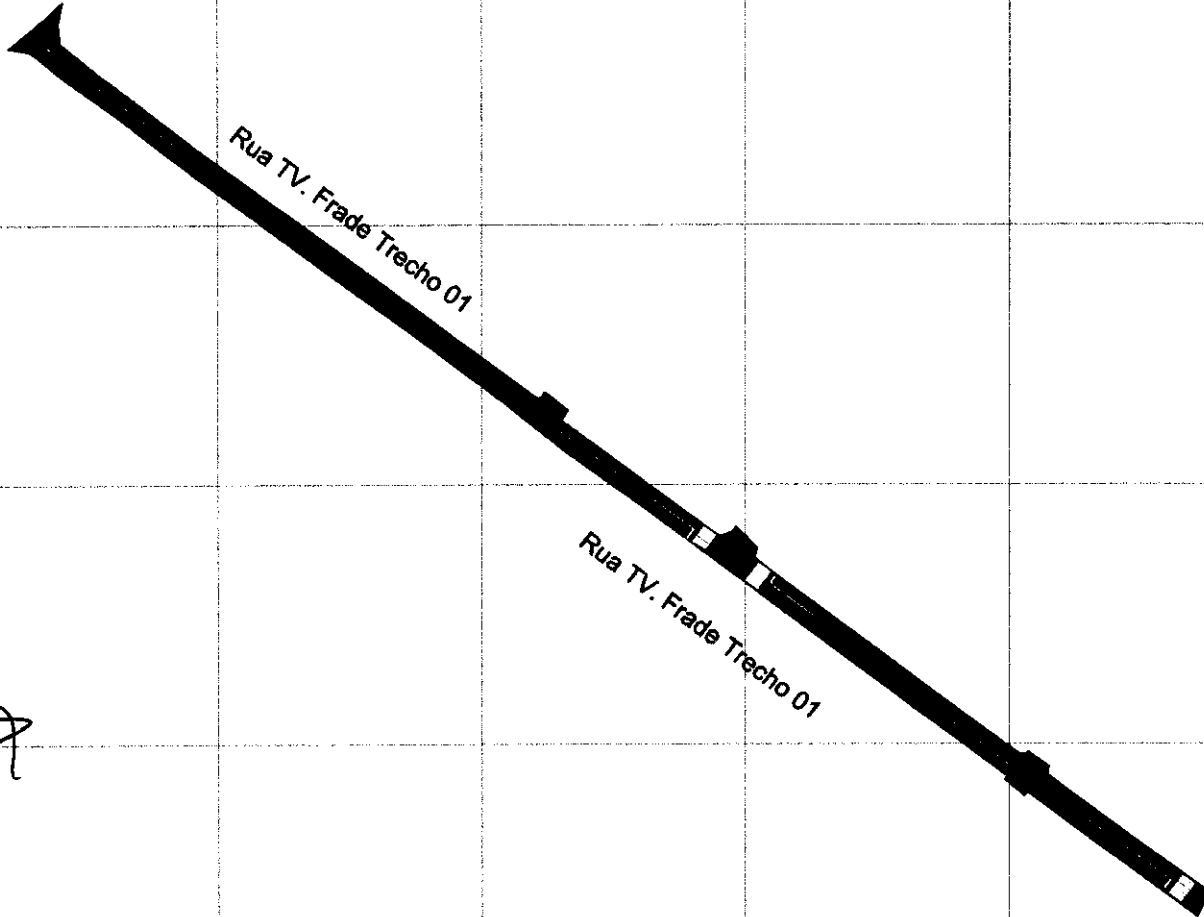
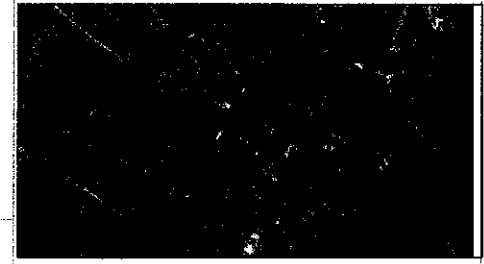
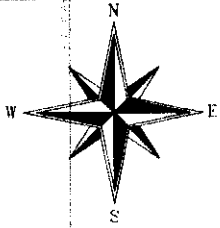


Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133

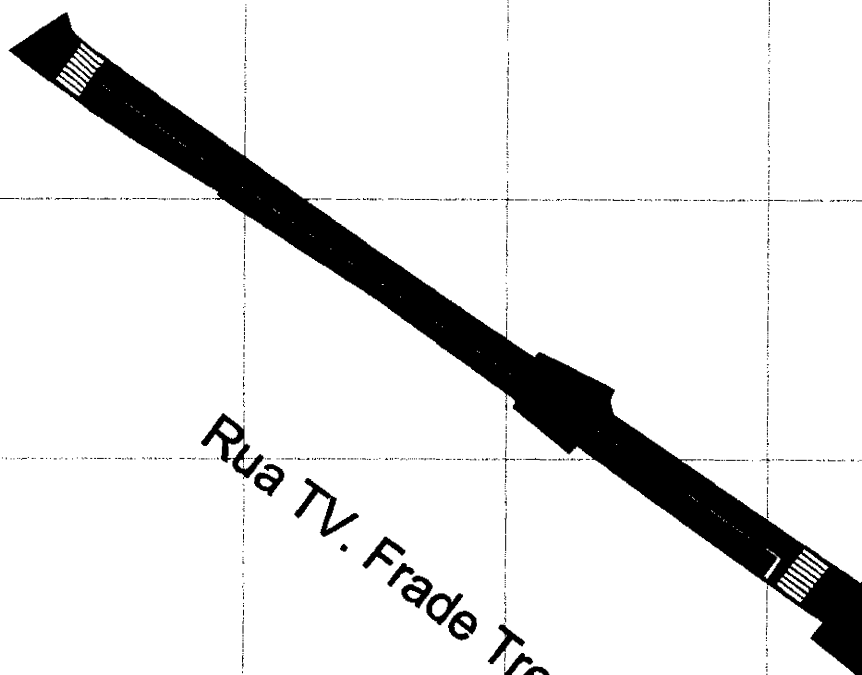
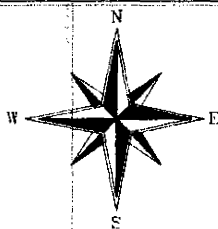
Título:	Levantamento Planialtimétrico Cadastral	Folha:	01
Objeto:	Estudos e Projetos Rua Tv. Frade		
Município:	Jaguaratama - CE		
Programa:	Prefeitura Municipal de Jaguaratama		
Uso:	Urbano		
Escala:	1 / 800	Data:	10/07/2023
Elaborado:		Projetado:	
Quantidade de Arquivos:		Assinatura:	
Assinatura:			
Assinatura:	Thiago Douglas da Costa Engenheiro Civil CREA 211501802-8		

[Handwritten signatures and initials]



Convenções topográficas - NBR 13133

Título	01
Levantamento Planialtimétrico Cadastral	
Objeto: Estudos e Projetos	
Rua Tv. Frade	
Município: Jaguaretama - CE	
Prestador: Prefeitura Municipal de Jaguaretama	
Tipo: Urbano	
Escala: 1/900	Data: 10/07/2023
Assinado:	Projetado:
Thiago Douglas da Costa Engenheiro Civil CREA 211501802-8	



Rua TV. Frade Trecho 02

A



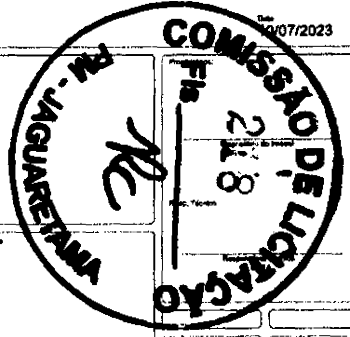


Escala Gráfica

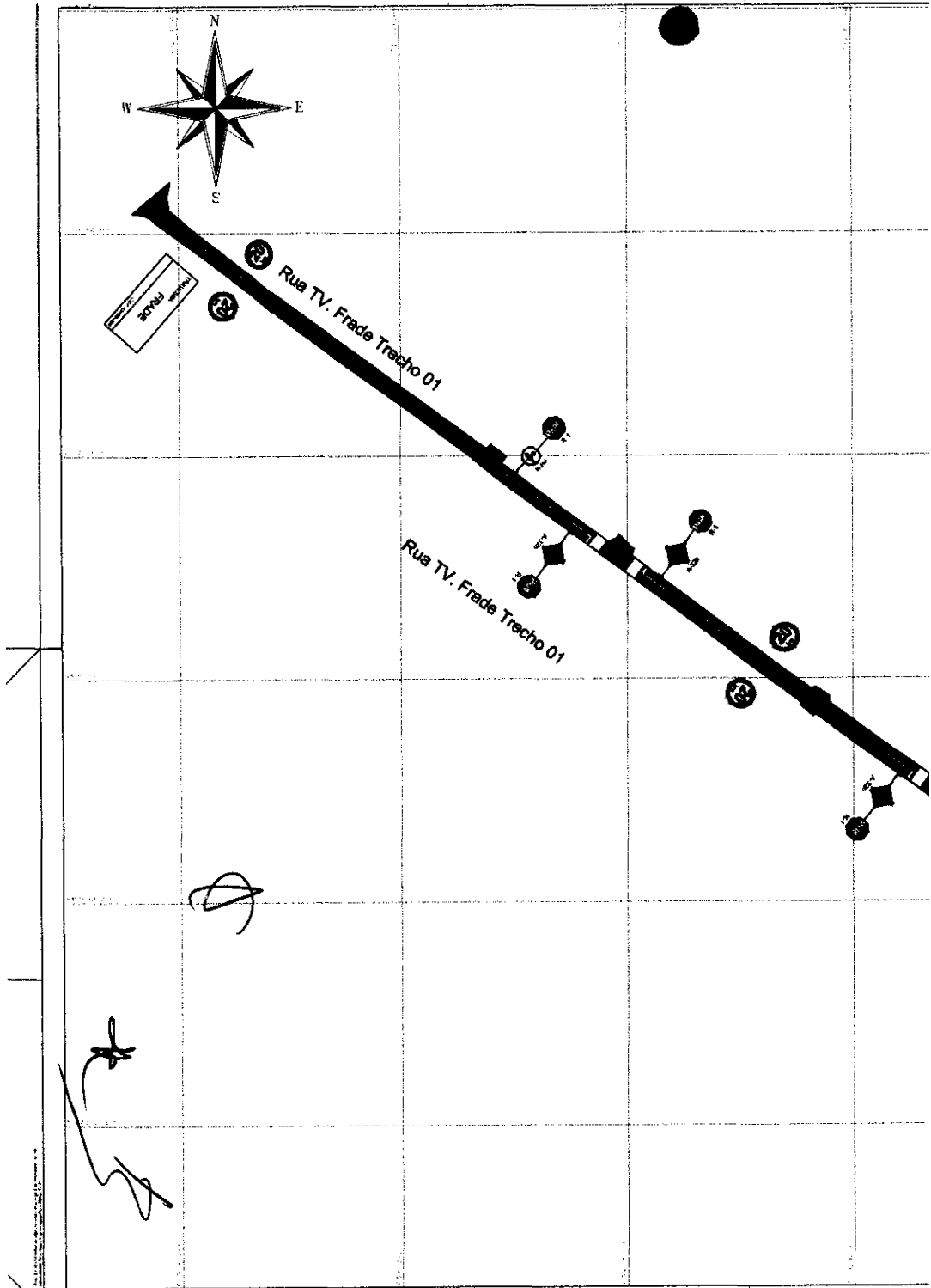
Convenções topográficas - NBR 13133

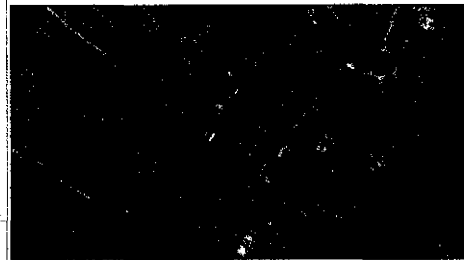
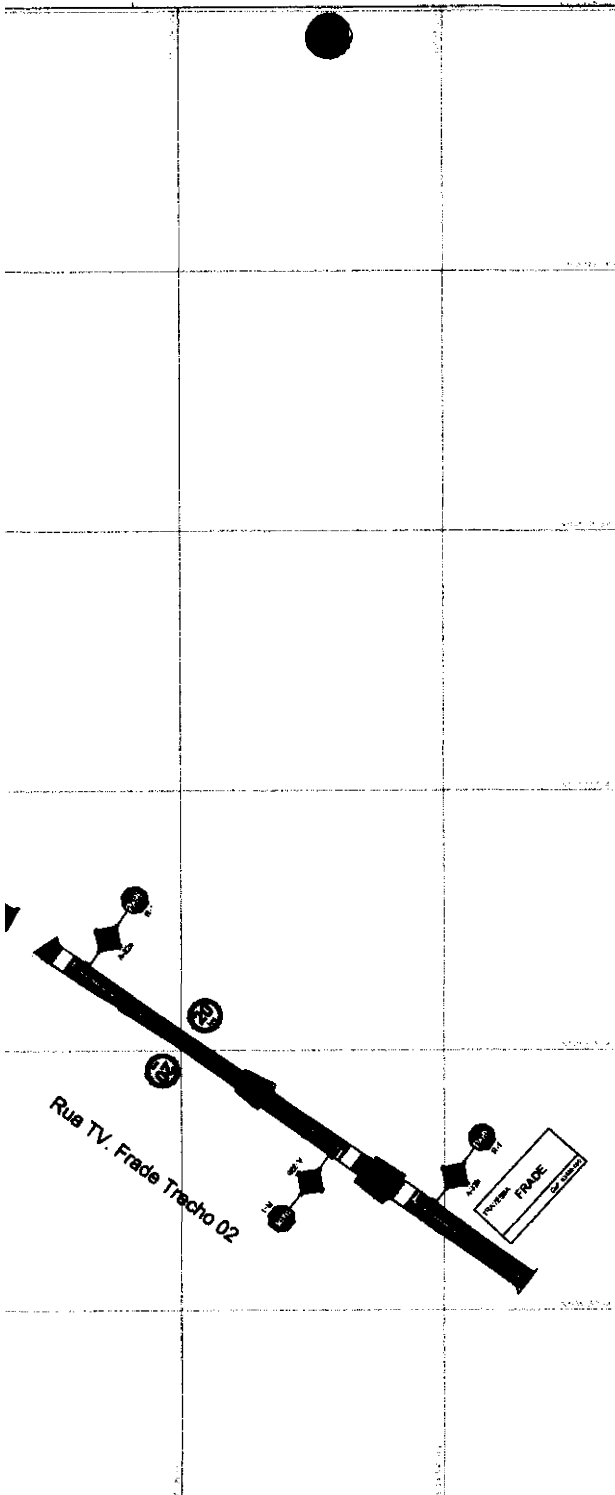
Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral 01

Objeto: Estudos e Projetos
Rua Tv. Frede
Município: Jaguaratama - CE
Prestadora: Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Lote: Urbano
Escala: 1/800
Data: 07/2023



Assinado:
Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8





Escala Gráfica:
 Convenções topográficas - NBR 13133

Título: **Levantamento Planialtimétrico Cadastral** Folio: **01**

Objeto: **Estudos e Projetos**
 Rua Tv. Frade

Município: **Jaguaretama - CE**

Proponente: **Prefeitura Municipal de Jaguaretama**

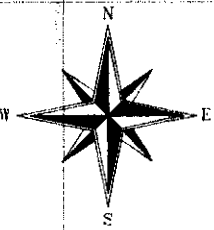
Local: **Urbano**

Escala: **1 / 900**

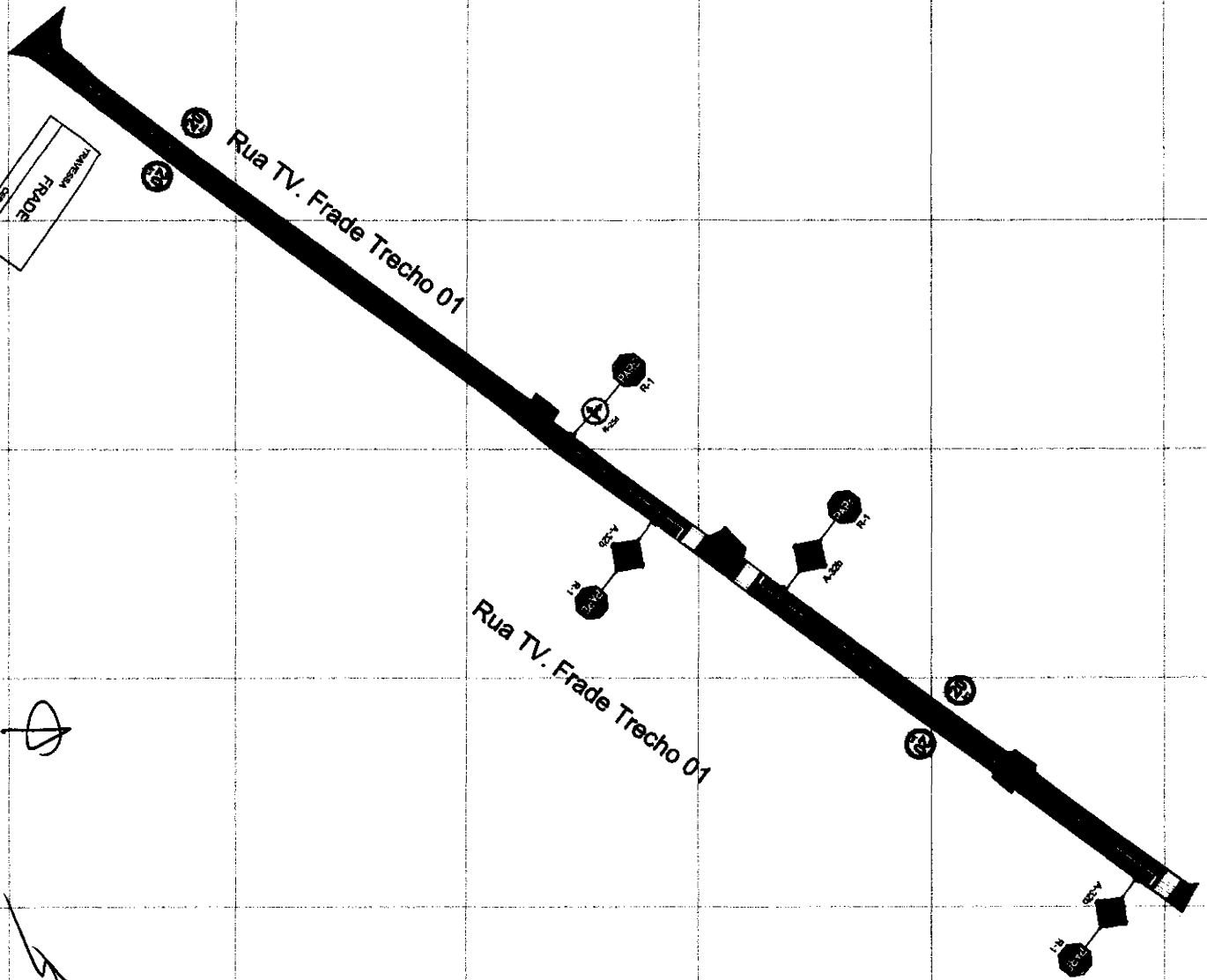
Data: **10/07/2023**



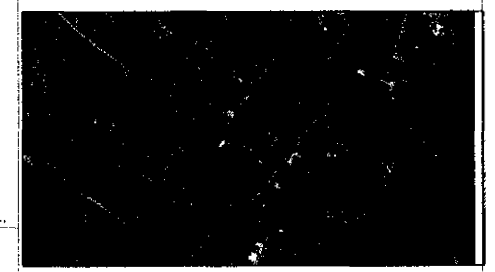
Assinado:
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



PARCELA FRADE
CANTÃO 02



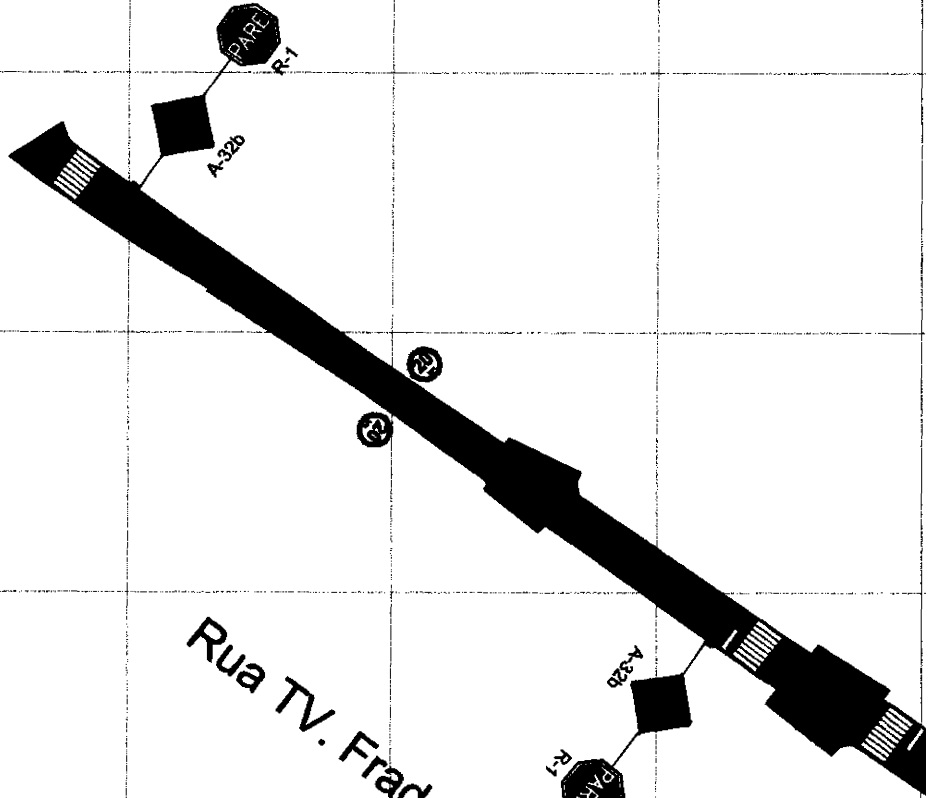
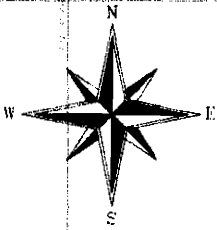
Handwritten signatures and initials.



Escala Gráfica

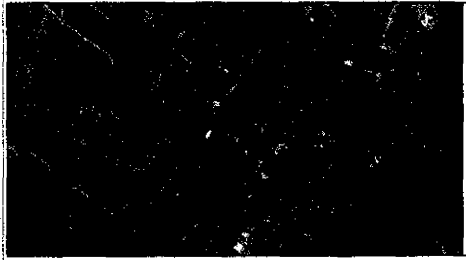
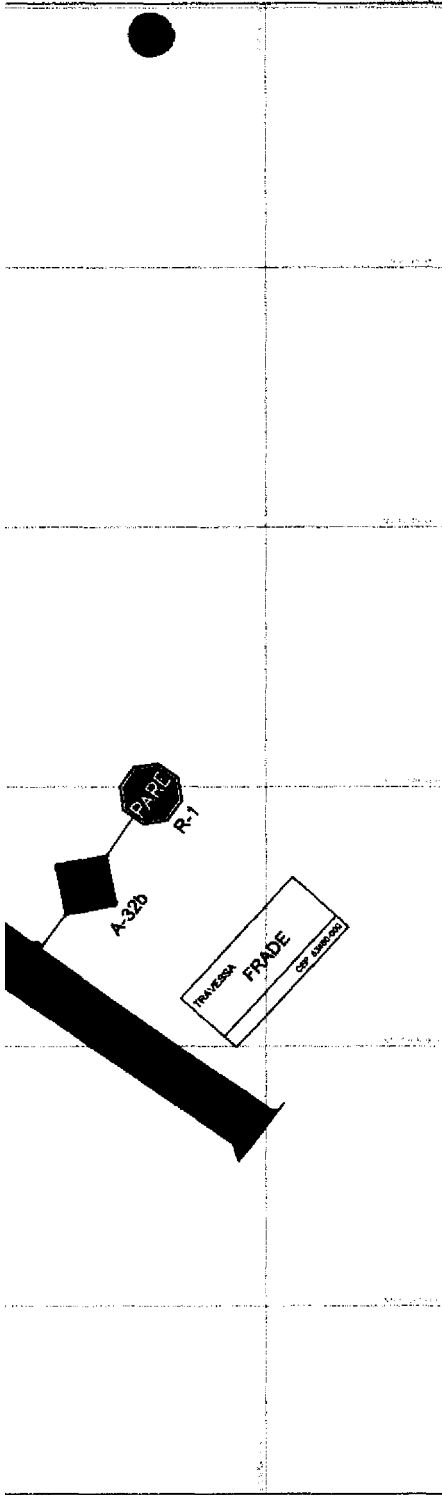
Convenções topográficas - NBR 13133

Título		Folha
Levantamento Planialtimétrico Cadastral		01
Objeto		
Estudos e Projetos		
Rua Tv. Frade		
Município		
Jagaretama - CE		
Proprietário		
Prefeitura Municipal de Jagaretama		
Lote		
Urbano		
Escala		Data
1 / 800		10/07/2023
Assinado	Projetado	
Assinatura		
Thiago Douglas da Costa		
Engenheiro Civil		
CREA 211501802-8		



Rua TV. Frade Trecho 02

[Handwritten signatures and scribbles]



Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12
2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	3.12
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12
5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12
6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10	6.11	6.12

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral **Folha:** 01
Cidade: Estudos e Projetos
Rua Tv. Frade
Município: Jaguaratama - CE
Prefeitura: Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Urbano
 escala: 1/900 **Data:** 10/07/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 221
 PM - JAGUARATAMA
 NC

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

SINALIZAÇÃO VERTICAL
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DO TRECHO

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	Ø = 0,50	07
	R-25d	Ø = 0,50	01
	R-19	Ø = 0,50	06

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-32b	0,50x0,50	06

PLACAS DE INDICAÇÃO

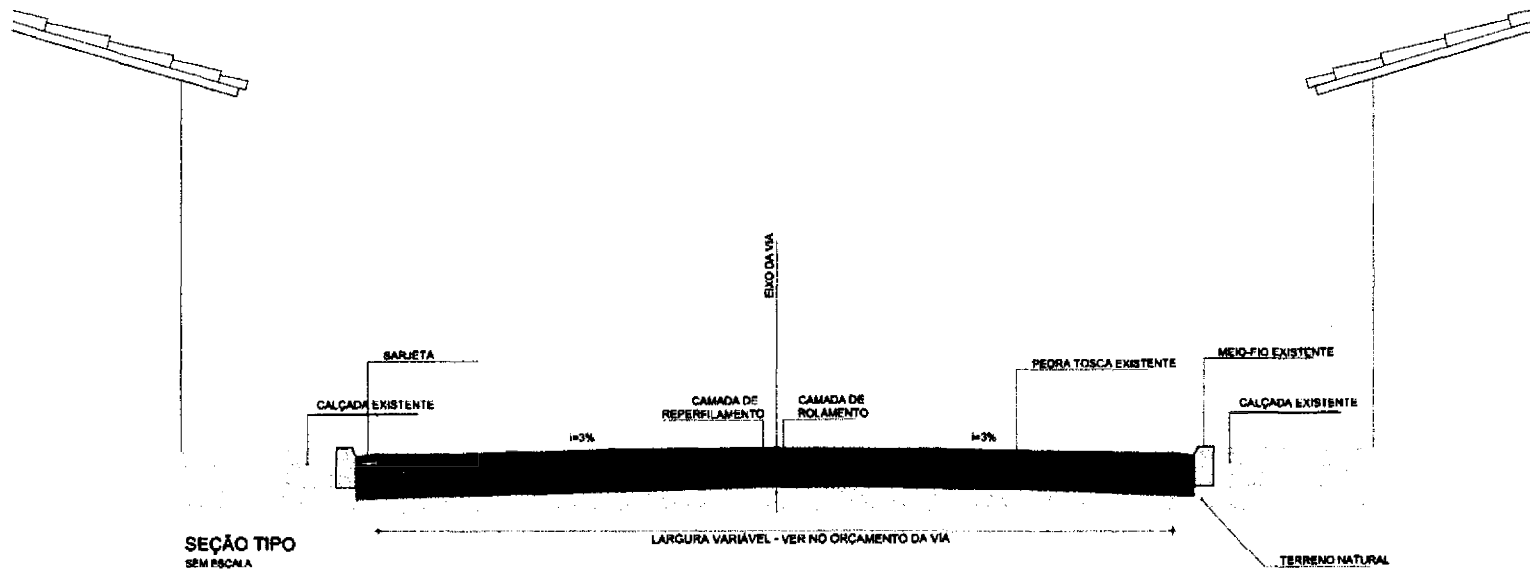
PLACAS	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	0,45x0,20	02



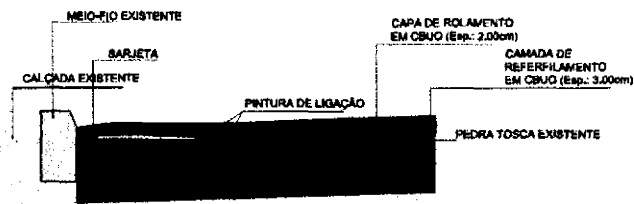
Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO	OBRA	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	PAV. ABF. DE AV. MANOEL DE CASTRO FELIX A AV. GONCALVES DO LUGAR DE BRITO	
PROJETISTA	EMPRESA CONTRATADA	PROJETO	BRANCHA
THIAGO DOUGLAS DA COSTA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 211501802-8		PROJETO DE SINALIZAÇÃO CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS DO TRECHO	01
	R. JOAQUIM ENRIQUE GADINHA, N.º 2598 MORUMBOM DO SÍTIO, JAGUARETAMA/RS	LOCAL	DATA
		JAGUARETAMA	DEZEMBRO/2022
		ESCALA	CONTROLE
		SEM ESCALA	

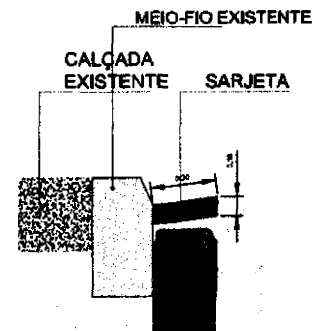
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



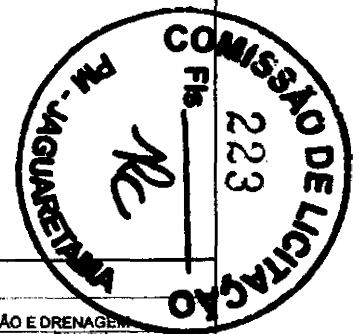
DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA

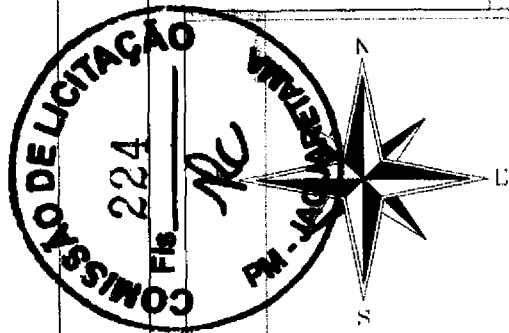


SEM ESCALA

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	OBRA PAV. ASF. DE TV. FRADE
EMPRESA CONTRATADA ILMOJIM IVARISTO GADUZA S. 1290	PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM
ENGENHEIRO CIVIL - LICENCIADO DO NORTE	CONTEÚDO: IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
LOCAL JAGUARETAMA	PRORRATA 01
DATA 08/02/2022	ESCALA SEM ESCALA
CONTROLE	

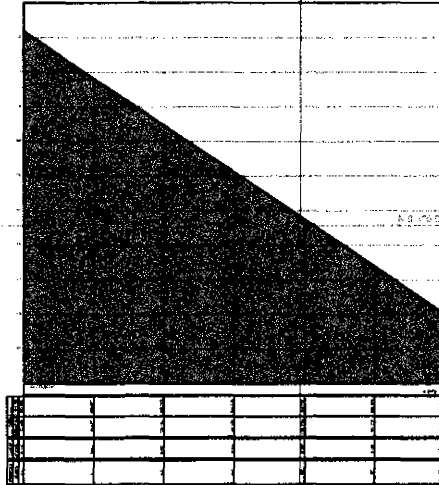




Rua Francisco Fernandes de Melo									
De	Para	Cotas (N/1)	Cotas (E/5)	Área (m²)	Distância	Faixa (m)	Latitude	Longitude	Observações
1	2	9.380.029,21	528.054,18	128,1300	0,83 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
2	3	9.380.088,89	528.064,88	127,0400	6,40 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
3	4	9.380.096,07	528.089,84	127,4100	9,74 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
4	5	9.380.098,16	528.077,28	128,2800	22,16 m	0,8300042	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
5	6	9.380.048,30	528.289,47	127,0800	46,74 m	0,8300042	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
6	7	9.380.018,81	528.184,86	128,3100	20,42 m	0,8300045	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
7	8	9.378.989,75	528.184,28	127,3700	1,47 m	0,8300047	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
8	9	9.378.995,89	528.187,83	62,1800	1,83 m	0,8300047	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
9	10	9.378.998,84	528.188,78	218,3000	0,62 m	0,8300047	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
10	11	9.378.999,34	528.185,71	14,3900	1,08 m	0,8300047	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
11	12	9.378.999,39	528.183,38	318,1200	1,26 m	0,8300047	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
12	13	9.378.991,62	528.182,47	318,2800	1,26 m	0,8300047	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
13	14	9.378.992,36	528.181,80	308,4300	28,72 m	0,8300048	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
14	15	9.380.010,36	528.128,78	308,0700	11,34 m	0,8300048	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
15	16	9.380.017,72	528.118,98	292,4900	1,28 m	0,8300044	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
16	17	9.380.018,24	528.118,82	218,4700	10,49 m	0,8300044	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
17	18	9.380.028,02	528.110,80	308,0300	26,72 m	0,8300044	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
18	19	9.380.041,24	528.090,84	308,3000	21,48 m	0,8300043	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
19	20	9.380.054,62	528.074,07	308,0900	10,38 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
20	21	9.380.081,18	528.068,01	307,1400	6,40 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
21	22	9.380.092,84	528.068,01	288,1700	1,47 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
22	23	9.380.084,16	528.080,27	374,1200	18,28 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	
23	1	9.380.084,16	528.080,27	374,1200	6,38 m	0,8300041	05°30'50,53300000	50°46'52,71428000	

Área: 760,28 m²
Perímetro: 256,84 m

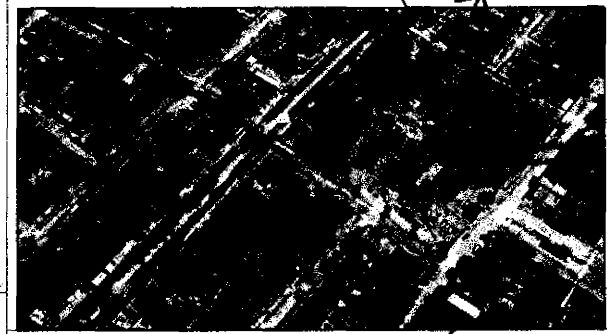
Perfil Longitudinal RUA FRANCISCO FERNANDES MELO



Elev: 528.082.222
N(1): 9.380.048.680

Rua Francisco Fernandes de Melo

Elev: 528.158.128
N(1): 9.378.993.080



Escala Gráfica:

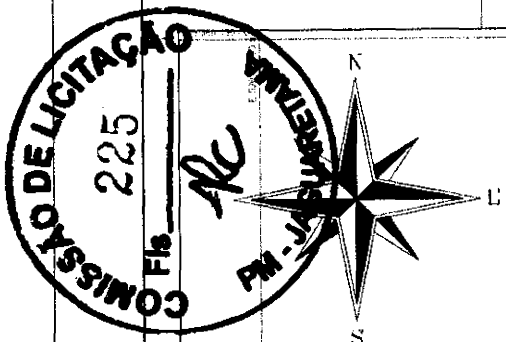
Título
Levantamento Planialtimétrico Cadastral Folha: 01

Objeto:
Estudos e Projetos
Rua Francisco Fernandes Melo
Município: Jaguaretama - CE
Proprietários: Prefeitura Municipal de Jaguaretama

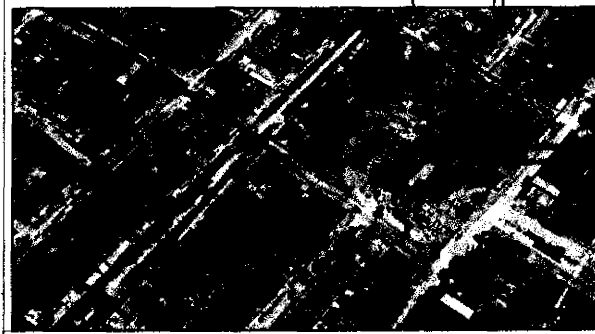
Área Total: 760,28 m²
Perímetro: 256,84 m
Linhas: 119,31 m
Escala: 1 / 500
Data: 10/07/2023

Situação: _____
Projetista: _____
Responsável Técnico: _____
CREA

Assinatura:
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



Rua Francisco Fernandes de Melo



Título: Projeto Sinalização Folha: 01

Objetivo:
Estudos e Projetos
Rua Francisco Fernandes Melo
Município:
Jaguaratama - CE
Proprietário:
Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Inclui:
Urbano
Escala:
1 / 500

Área Total:
760,28 m²
Perímetro:
256,84 m
Largura:
119,31 m
Data:
10/07/2023

Situação:

Proprietário:

Proprietário de Imóvel:

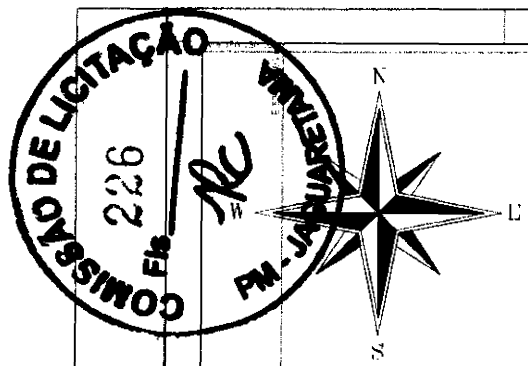
Resp. Técnico:

Quadro de Áreas:

Responsável Técnico:
CREA

Aprovação:

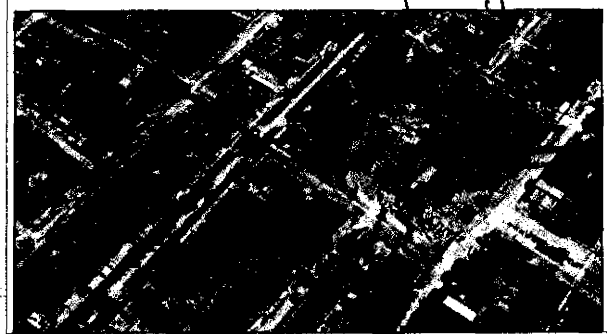
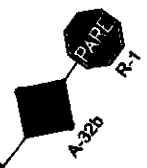
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



Rua Francisco Fernandes de Melo

RUA
FR. FERNANDES DE MELO
CPT 5346203

RUA
FR. FERNANDES DE MELO
CPT 5346203



Escala Gráfica:



Título: Projeto Sinalização		Folha: 01
Objeto: Estudos e Projetos Rua Francisco Fernandes Melo		
Município: Jaguaretama - CE	Área Total: 760,28 m²	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Jaguaretama	Perímetro: 256,84 m	
Imóvel: Urbano	Linear: 119,31 m	
Escala: 1 / 500	Data: 10/07/2023	
Situação:	Proprietário:	
Quadro de Áreas:	Resp. Técnico:	
	Responsável Técnico: CREA	
Aprovação: <p style="text-align: center;"> <i>Thiago Douglas da Costa</i> Thiago Douglas da Costa Engenheiro Civil CREA 211501802-8 </p>		

SINALIZAÇÃO VERTICAL
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DO TRECHO




Handwritten marks and signatures in the top right corner.


PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	Ø = 0,60	01
	R-19	Ø = 0,50	02

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-32b	0,50x0,50	01

PLACAS DE INDICAÇÃO

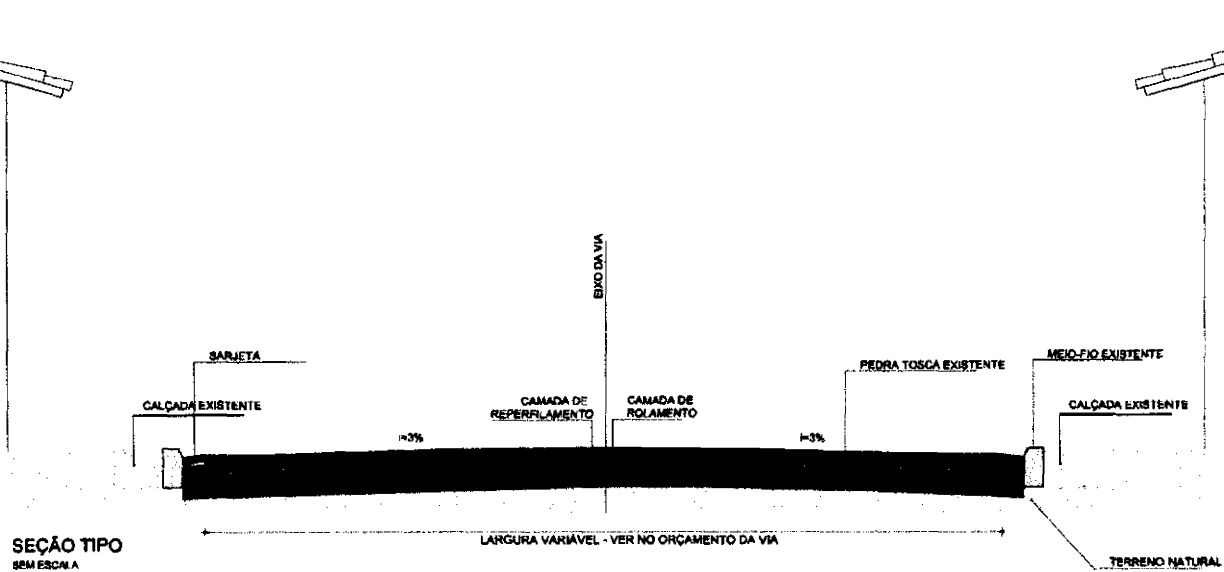
PLACAS	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	0,45x0,20	02

Handwritten signature
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
EA 211501802-8

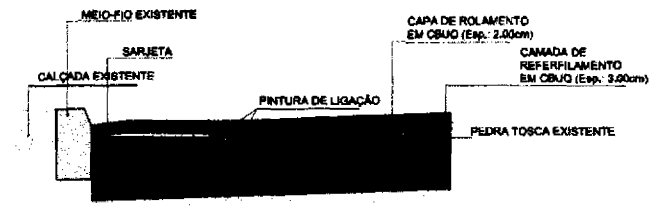
PROJETAÇÃO	PROPRIETÁRIO	OBRA
PROJETISTA	EMPRESA CONTRATADA	PAV. ASF. DE RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO
THIAGO DOUGLAS ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 211501802-8	 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO
		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
		DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS DO TRECHO
		FRANCHA
		01
		LOCAL
		JAGUARETAMA
		DATA
		DEZEMBRO/2022
		ESCALA
		SEM ESCALA
		CONTROLE



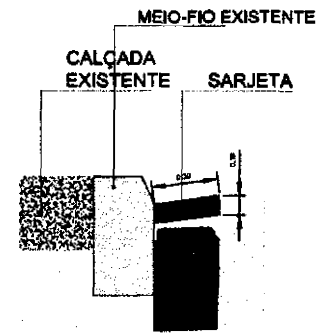
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



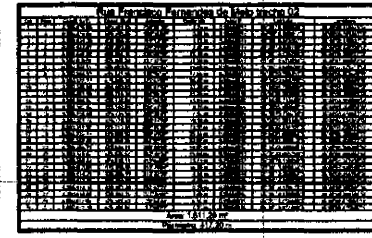
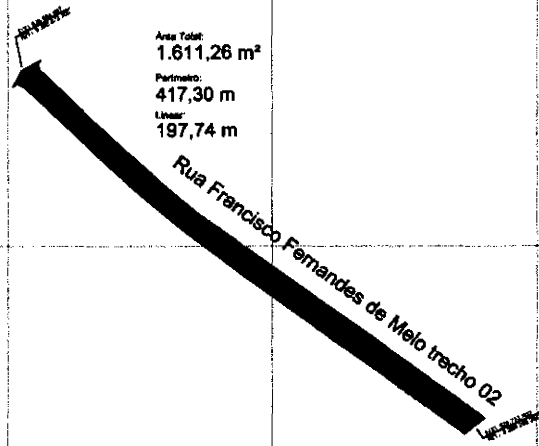
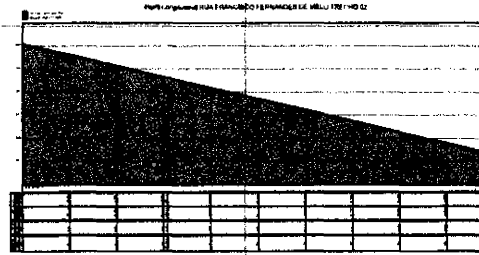
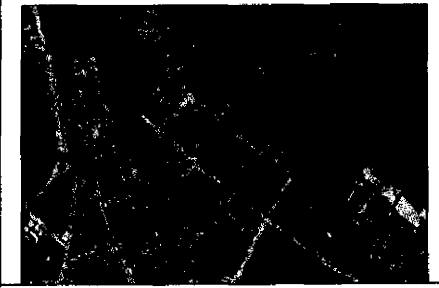
DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



SEM ESCALA

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	OBRA PAV. AFB. DE ALIA FRANCISCO FERNANDES DE MELO
EMPRESA CONTRATADA	PROJETO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL JAGUARETAMA	CONTENÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
Nº 1040111-1/2012 MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA/CE	DATA 02/04/2022
ESCALA SEM ESCALA	PRATICA 01
CONTROLO	



Handwritten signatures and initials.

Escala Gráfica

Convenções topográficas - NBR 13133

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral 01

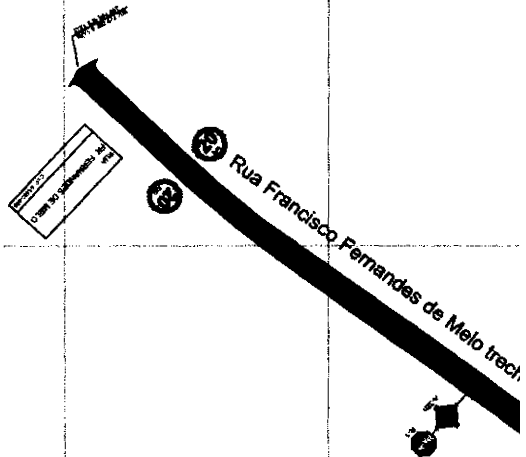
Objeto: Estudos e Projetos
 Rua Francisco Fernandes Melo Trecho - 02
 Município: Jaguaratama - CE
 Responsável: Prefeitura Municipal de Jaguaratama
 Escala: 1/800
 Data: 10/07/2023

Assinatura: _____
 Nome: _____
 Responsável Técnico: _____
 CREA: _____

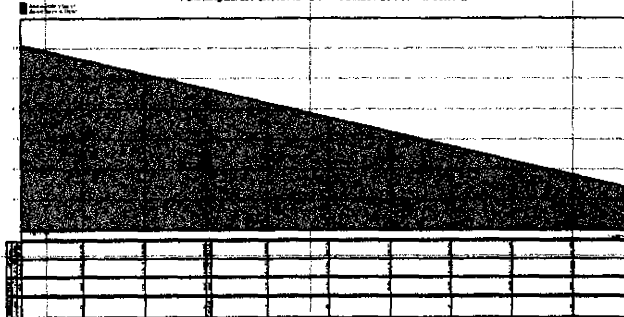
Assinado: *Thiago Douglas da Costa*
 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

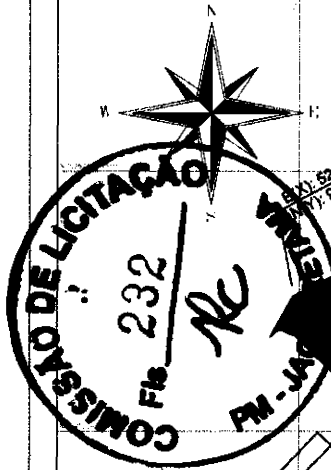


Área Total:
1.611,26 m²
Perímetro:
417,30 m
Linha:
197,74 m



Plano Longitudinal RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO TRECHO 02





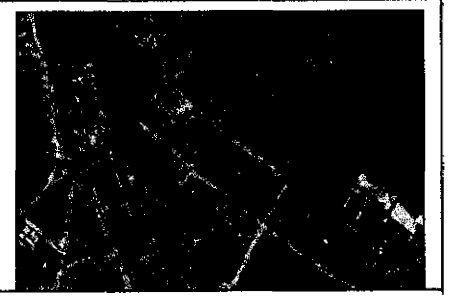
EX: 525.564.967
NY: 9.380.422.700

Parcela 25
RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO

Área Total:
1.611,26 m²
Perímetro:
417,30 m
Linear:
197,74 m

Rua Francisco Fernandes de Melo trecho 02									
Ord	Alim	Cóord. X(1)	Cóord. Y(1)	Alim	Cóord. X(2)	Cóord. Y(2)	Distância	Área	Perímetro
1	2	3.360.482,75	558.952,11	212.171,0	1,25 m	0.00000011	00.20.18.155000	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
2	3	3.360.482,75	558.952,11	198.292,4	0,80 m	0.00000011	00.20.18.155011	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
3	4	3.360.482,75	558.952,11	164.191,2	1,74 m	0.00000011	00.20.18.155012	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
4	5	3.360.482,75	558.952,11	130.089,9	0,40 m	0.00000011	00.20.18.155013	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
5	6	3.360.482,75	558.952,11	100.000,0	0,00 m	0.00000011	00.20.18.155014	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
6	7	3.360.482,75	558.952,11	132.37,96	21,04 m	0.00000011	00.20.18.155015	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
7	8	3.360.482,75	558.952,11	152.494,4	18,40 m	0.00000012	00.20.18.155016	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
8	9	3.360.482,75	558.952,11	182.806,8	11,00 m	0.00000012	00.20.18.155017	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
9	10	3.360.482,75	558.952,11	212.171,0	16,30 m	0.00000012	00.20.18.155018	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
10	11	3.360.482,75	558.952,11	242.483,4	13,00 m	0.00000017	00.20.18.155019	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
11	12	3.360.482,75	558.952,11	272.795,8	11,20 m	0.00000018	00.20.18.155020	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
12	13	3.360.482,75	558.952,11	303.108,2	11,61 m	0.00000020	00.20.18.155021	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
13	14	3.360.482,75	558.952,11	333.420,6	8,75 m	0.00000020	00.20.18.155022	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
14	15	3.360.482,75	558.952,11	363.733,0	7,80 m	0.00000020	00.20.18.155023	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
15	16	3.360.482,75	558.952,11	394.045,4	23,10 m	0.00000020	00.20.18.155024	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
16	17	3.360.482,75	558.952,11	424.357,8	20,36 m	0.00000020	00.20.18.155025	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
17	18	3.360.482,75	558.952,11	454.670,2	28,17 m	0.00000017	00.20.18.155026	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
18	19	3.360.482,75	558.952,11	484.982,6	23,87 m	0.00000018	00.20.18.155027	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
19	20	3.360.482,75	558.952,11	515.295,0	18,86 m	0.00000018	00.20.18.155028	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
20	21	3.360.482,75	558.952,11	545.607,4	16,84 m	0.00000018	00.20.18.155029	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
21	22	3.360.482,75	558.952,11	575.919,8	18,71 m	0.00000018	00.20.18.155030	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
22	23	3.360.482,75	558.952,11	606.232,2	18,13 m	0.00000018	00.20.18.155031	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
23	24	3.360.482,75	558.952,11	636.544,6	12,81 m	0.00000010	00.20.18.155032	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
24	25	3.360.482,75	558.952,11	666.857,0	12,13 m	0.00000010	00.20.18.155033	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
25	26	3.360.482,75	558.952,11	697.169,4	0,92 m	0.00000010	00.20.18.155034	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
26	27	3.360.482,75	558.952,11	727.481,8	1,60 m	0.00000010	00.20.18.155035	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
27	28	3.360.482,75	558.952,11	757.794,2	0,80 m	0.00000010	00.20.18.155036	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
28	29	3.360.482,75	558.952,11	788.106,6	1,44 m	0.00000010	00.20.18.155037	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774
29	30	3.360.482,75	558.952,11	818.419,0	1,44 m	0.00000010	00.20.18.155038	24.4924.1180.774	24.4924.1180.774

Área: 1.611,26 m²
Perímetro: 417,30 m

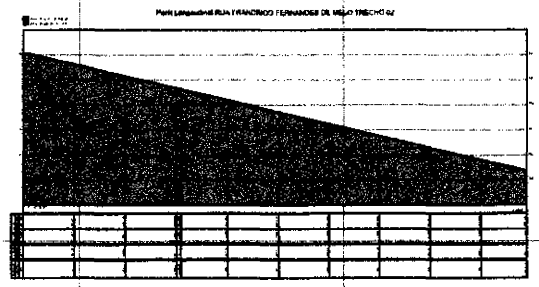


Handwritten signatures and initials.

Carta Gráfica

Convenções topográficas - NBR 13133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO
CIP 00000000

EX: 525.738.902
NY: 9.380.299.267

Levantamento Planialtimétrico Cadastral **01**

Estudos e Projetos
Rua Francisco Fernandes Melo Trecho - 02
Jaguaretama - CE
Prefeitura Municipal de Jaguaretama



1/800 10/07/2023

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8


SINALIZAÇÃO VERTICAL
PLACAS DE SINALIZAÇÃO DO TRECHO



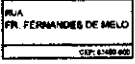
PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	Ø = 0,80	01
	R-19	Ø = 0,50	02

PLACAS DE ADVERTÊNCIA


PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-32b	0,50x0,50	01

PLACAS DE INDICAÇÃO

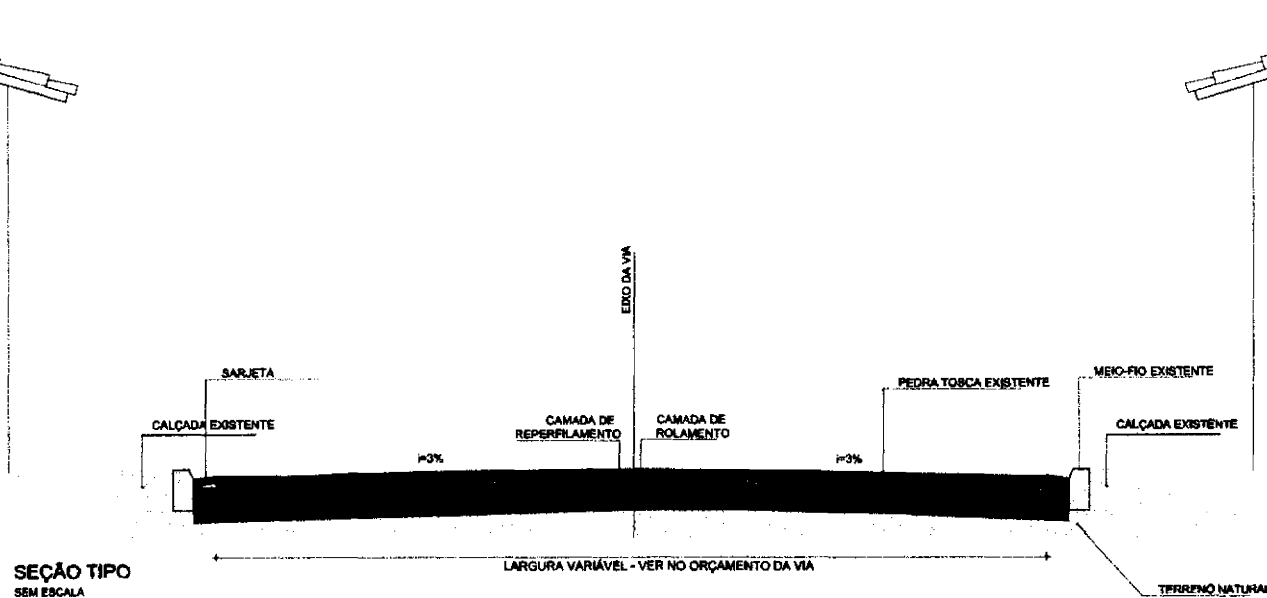
PLACAS	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	0,45x0,20	02

Handwritten marks and signatures in the top right corner.

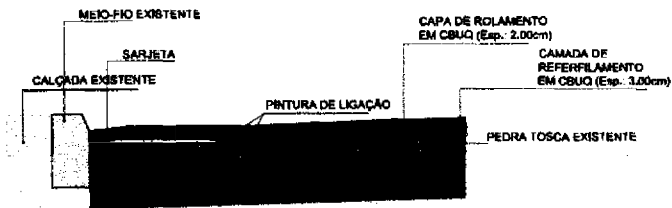
Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	OBRA:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	PAV. ASF. DE RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO	
PROJETISTA	EMPRESA CONTRATADA	PROJETO:	
THIAGO DOUGLAS DA COSTA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS	FRANQUIA:
		DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS DO TRECHO	01
		FOCAL	DATA
		ESCALA	CONTROLE

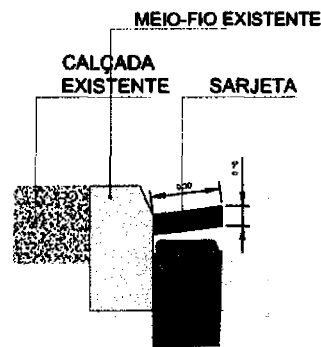
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



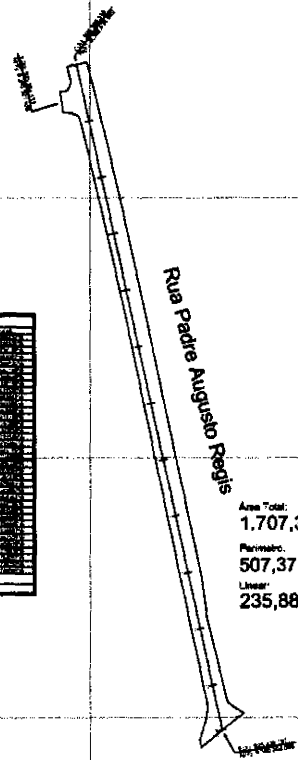
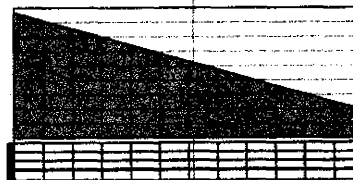
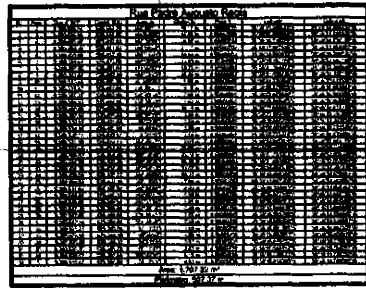
DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



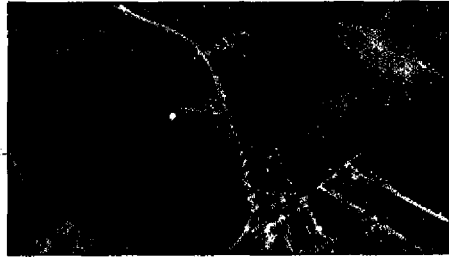
SEM ESCALA

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	OBRA: PAV. ASF. DE RUA FRANCISCO FERNANDES DE MELO
EMPRESA CONTRATADA:	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM
	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
	PARTE Nº: 01



Área Total:
1.707,32 m²
Perímetro:
507,37 m
Largura:
235,88 m

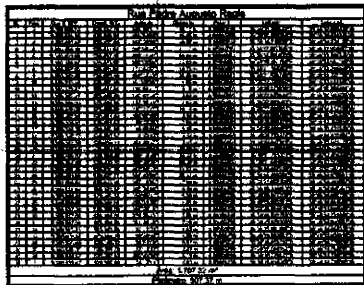


[Handwritten signatures]

Escala Gráfica:

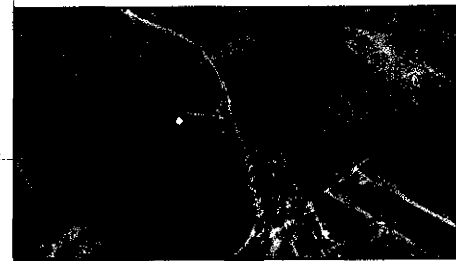
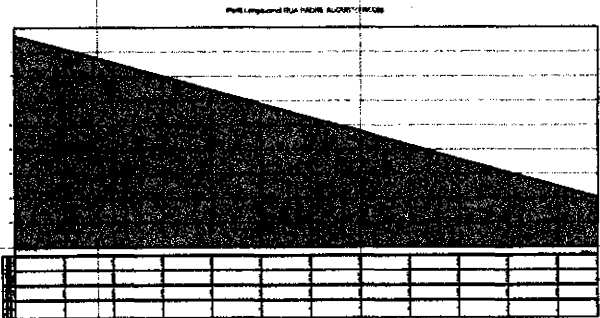
Convenções topográficas - NBR 13133

Título		Folha	
Levantamento Planialtimétrico Cadastral		01	
Objeto			
Estudos e Projetos			
Rua Padre Augusto Regis			
Município			
Jaguaretama - CE			
Prestador			
Prefeitura Municipal de Jaguaretama			
Lote			
Urbano			
Escala		Data	
1 / 800		10/07/2023	
Observações		Procedimentos	
Quilômetro de Avião		Assinatura do Técnico	
Assinatura			
<i>[Handwritten Signature]</i>			
Thiago Douglas da Costa			
Engenheiro Civil			
CREA 211501802-8			



Rua Padre Augusto Regis

Área Total:
1.707,32 m²
Perímetro:
507,37 m
Largor:
235,88 m



Escala Gráfica

Convenções topográficas - NBR 13133

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Levantamento Planialtimétrico Cadastral 01

Objeto:
Estudos e Projetos
Rua Padre Augusto Regis
Município:
Jaguaratama - CE
Responsável:
Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Tipo de Área:
Urbano
Escala:
1/900
Data:
10/07/2023

<p>Assinatura</p> <p>_____</p>	<p>Projetista</p> <p>_____</p>
<p>Carimbo do Projeto</p> <p>_____</p>	<p>Res. Técnico</p> <p>_____</p>
<p>Carimbo do Profissional</p> <p>_____</p>	<p>Responsável Técnico</p> <p>_____</p>

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

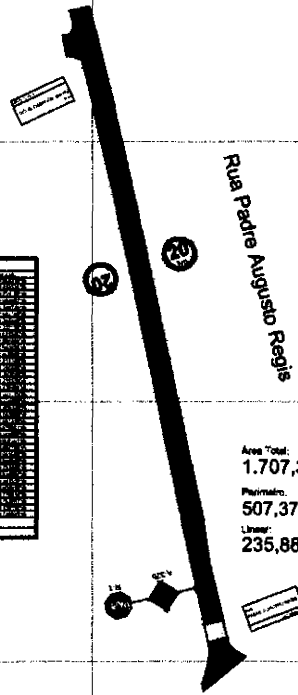
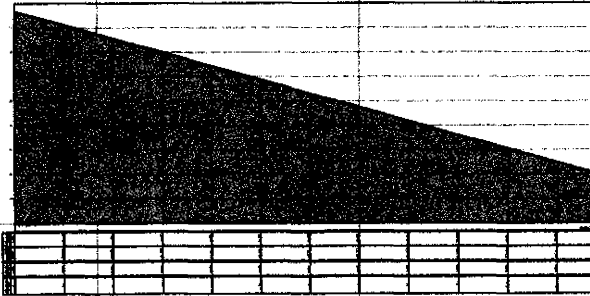


Rua Padre Augusto Regis

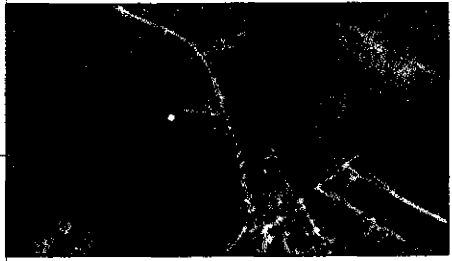
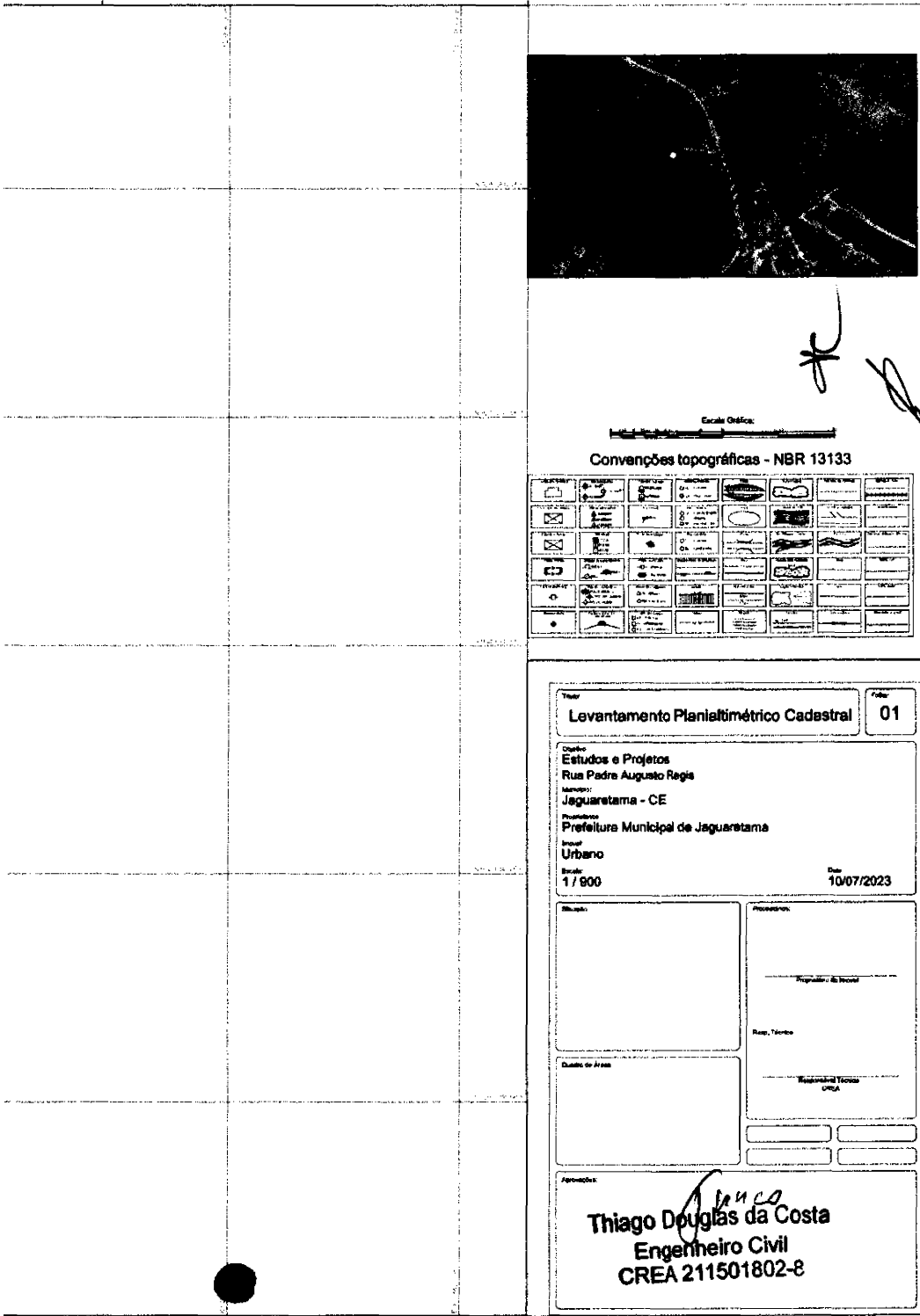
Parcela	Área (m²)	Perímetro (m)	Comprimento (m)	Largura (m)
1	1.707,32	507,37	235,88	10,00

Área Total: 1.707,32 m²
Perímetro: 507,37 m
Comprimento: 235,88 m
Largura: 10,00 m

Plano Longitudinal RUA PADRE AUGUSTO REGIS



Área Total:
1.707,32 m²
Perímetro:
507,37 m
Comprimento:
235,88 m
Largura:
10,00 m



[Handwritten signature]

Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133

Simbolos	Descrição	Simbolos	Descrição	Simbolos	Descrição
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]	[Symbol]	[Text]

Título: **Levantamento Planialtimétrico Cadastral** Folio: **01**

Objeto:
Estudos e Projetos
Rua Padre Augusto Regis
Município:
Jaguaratama - CE
Proprietário:
Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Tipo:
Urbano
Escala:
1/800 Data:
10/07/2023

Área: _____

Proprietário:

Razão Social:

Quilômetros de Área: _____

Resposta Técnica:
ORCA



Assinatura:
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

SINALIZAÇÃO VERTICAL
 PLACAS DE SINALIZAÇÃO DO TRECHO




Handwritten marks and signatures in the top right corner.

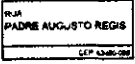
PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	Ø = 0,60	01
	R-19	Ø = 0,50	02


PLACAS DE ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-32b	0,50x0,50	01

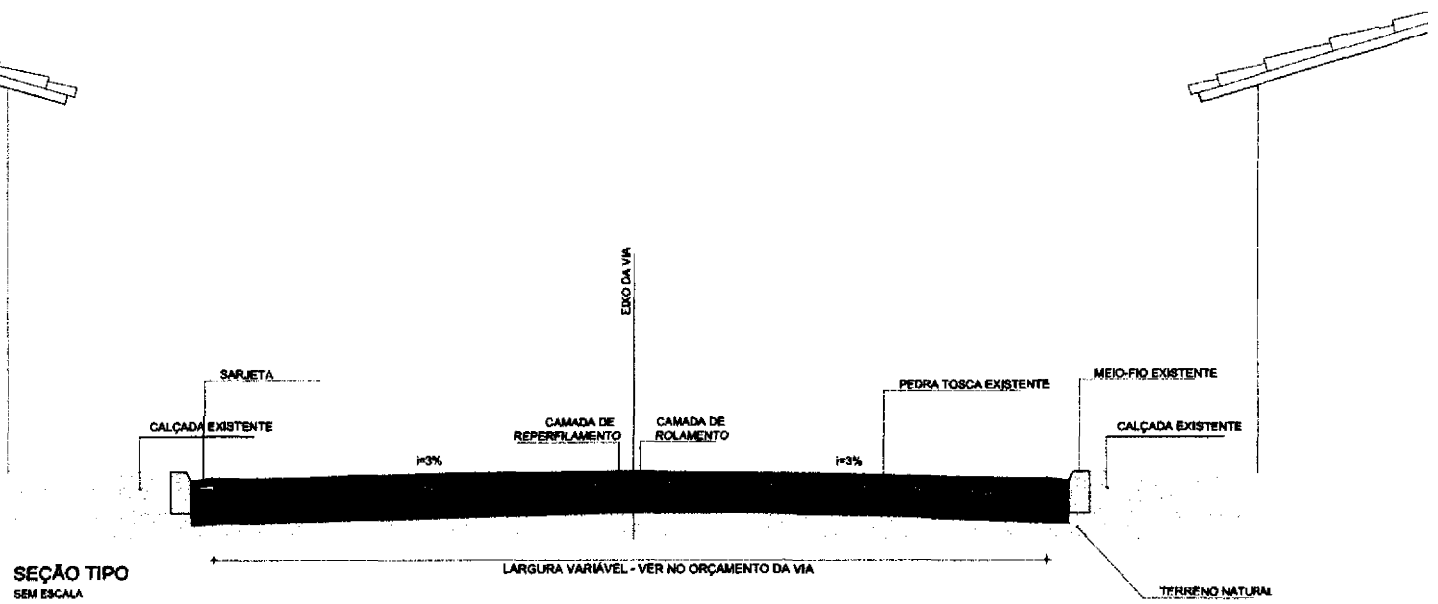
PLACAS DE INDICAÇÃO

PLACAS	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	0,45x0,20	02

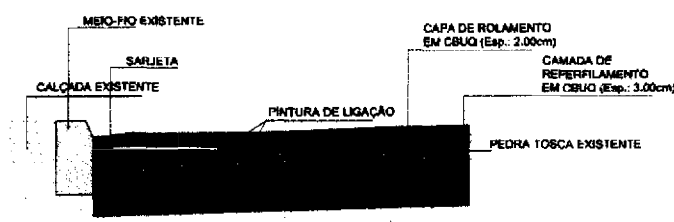
Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO	OBRA:	FRANQUIA
	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	PAV. ASF. DE RUA PADRE AUGUSTO REGIS	
PROJETISTA:	EMPRESA CONTRATADA	PROJETO:	
THIAGO DOUGLAS DA COSTA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
		CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS	01
		DETALHE EXECUTIVO DAS PLACAS DO TRECHO	
		FECHA: DATA	ESCALA: CONTROLE

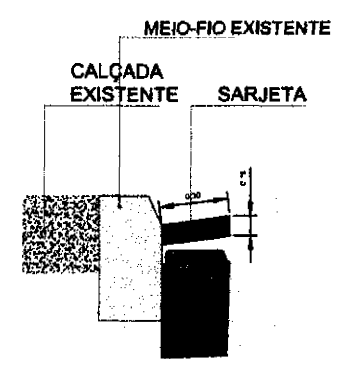
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO
SEM ESCALA



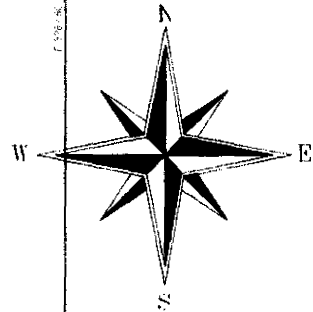
DETALHE DOS MATERIAS
SEM ESCALA



SEM ESCALA

Thiago Douglas da Costa
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

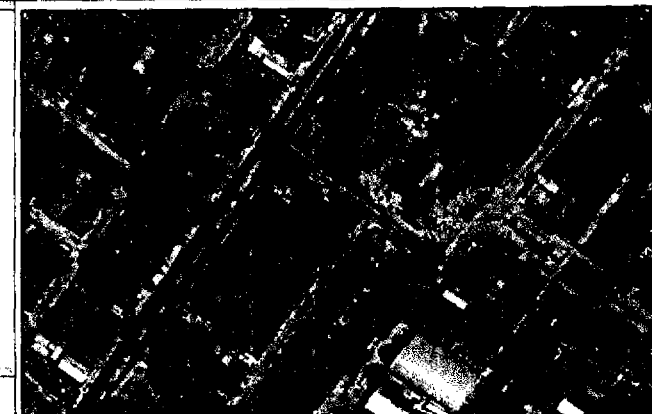
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	UBIÇA: PAV. ASF. DE RUA PADRE AUGUSTO REGIS
EMPRESA RESPONSÁVEL: [Logo]	PROJETO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM
	CONTEÚDO: IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
	SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
	PLANCHETA: 01



Rua Francisco Fernandes de Melo

Ord	Ponto	Coord. N (m)	Coord. E (m)	Ángulo	Distância	Patr. K	Latitude	Longitude
1	2	9.380.088.21	528.094.19	127° 31' 00"	0,88 m	0,00000001	00° 30' 30,33333333"	38° 42' 59,72222222"
2	3	9.380.088.09	528.094.49	127° 31' 00"	5,89 m	0,00000001	00° 30' 30,33333333"	38° 42' 59,72222222"
3	4	9.380.088.07	528.089.34	127° 31' 00"	9,72 m	0,00000001	00° 30' 30,33333333"	38° 42' 59,72222222"
4	6	9.380.089.15	528.077.26	128° 28' 30"	22,14 m	0,00000002	00° 30' 30,33333333"	38° 42' 59,72222222"
5	8	9.380.089.39	528.066.31	129° 05' 28"	26,14 m	0,00000003	00° 30' 31,27777778"	38° 42' 59,72222222"
6	7	9.380.070.01	528.132.46	128° 01' 18"	28,42 m	0,00000004	00° 30' 32,22222222"	38° 42' 59,72222222"
7	8	9.379.988.78	528.135.28	127° 31' 30"	1,47 m	0,00000007	00° 30' 32,22222222"	38° 42' 59,72222222"
8	9	9.379.988.09	528.137.43	127° 18' 30"	1,82 m	0,00000007	00° 30' 32,22222222"	38° 42' 59,72222222"
9	10	9.379.988.09	528.139.19	216° 59' 00"	6,83 m	0,00000007	00° 30' 32,22222222"	38° 42' 59,72222222"
10	11	9.379.989.34	528.083.11	14° 58' 00"	1,09 m	0,00000007	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
11	12	9.379.989.39	528.083.39	217° 12' 30"	1,38 m	0,00000007	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
12	13	9.379.989.49	528.087.07	131° 59' 30"	1,34 m	0,00000007	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
13	14	9.379.989.34	528.111.50	208° 12' 30"	28,12 m	0,00000009	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
14	15	9.380.070.08	528.128.78	208° 07' 30"	11,34 m	0,00000009	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
15	16	9.380.070.72	528.119.68	202° 48' 30"	1,22 m	0,00000009	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
16	17	9.380.070.24	528.118.80	210° 47' 30"	10,48 m	0,00000009	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
17	18	9.380.085.08	528.119.68	208° 53' 30"	26,72 m	0,00000009	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
18	18	9.380.070.24	528.089.04	202° 38' 30"	21,48 m	0,00000010	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
19	20	9.380.059.82	528.074.07	130° 02' 11"	10,39 m	0,00000011	00° 30' 31,11111111"	38° 42' 59,72222222"
20	21	9.380.041.18	528.068.01	90° 14' 30"	4,40 m	0,00000011	00° 30' 30,77777778"	38° 42' 59,72222222"
21	22	9.380.043.04	528.082.21	288° 17' 30"	1,27 m	0,00000011	00° 30' 30,77777778"	38° 42' 59,72222222"
22	23	9.380.043.04	528.082.21	90° 14' 30"	4,40 m	0,00000011	00° 30' 30,77777778"	38° 42' 59,72222222"
23	1	9.380.084.15	528.089.47	37° 14' 30"	6,39 m	0,00000011	00° 30' 30,77777778"	38° 42' 59,72222222"

Área: 760,28 m²
Perímetro: 256,84 m



EXX: 528.082.222
NYI: 9.380.088.688

Rua Francisco Fernandes de Melo

EXX: 528.156.126
NYI: 9.379.989.688

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral **Folha:** 01

Objeto: Estudos e Projetos
Rua Francisco Fernandes Melo

Município: Jaguretama - CE **Área Total:** 760,28 m²

Proprietários: Prefeitura Municipal de Jaguretama **Perímetro:** 256,84 m

Uso: Urbano **Linear:** 119,31 m

Escala: 1 / 500 **Data:** 10/07/2023

Situação: **Proprietário:** _____

Proprietário do imóvel

Resp. Técnico: _____

Responsável Técnico
CREA

Quadro de Áreas: _____

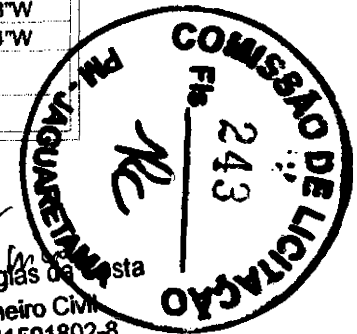
Aprovações: _____

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 241
Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501902-8

COORDENADAS

Rua Francisco Fernandes de Melo								
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.380.069,21	526.064,18	126°13'08"	0,88 m	0,99960841	05°36'30,533240"S	38°45'52,737469"W
2	3	9.380.068,69	526.064,89	127°54'02"	5,89 m	0,99960841	05°36'30,550166"S	38°45'52,714383"W
3	4	9.380.065,07	526.069,54	127°31'06"	9,72 m	0,99960841	05°36'30,667997"S	38°45'52,563180"W
4	5	9.380.059,15	526.077,25	125°25'57"	22,16 m	0,99960842	05°36'30,860692"S	38°45'52,312477"W
5	6	9.380.046,30	526.095,31	129°08'28"	48,14 m	0,99960843	05°36'31,278941"S	38°45'51,725240"W
6	7	9.380.015,91	526.132,65	129°01'18"	30,42 m	0,99960845	05°36'32,268161"S	38°45'50,511045"W
7	8	9.379.996,76	526.156,28	121°37'59"	1,47 m	0,99960847	05°36'32,891508"S	38°45'49,742663"W
8	9	9.379.995,99	526.157,53	62°18'52"	1,83 m	0,99960847	05°36'32,916568"S	38°45'49,702020"W
9	10	9.379.996,84	526.159,15	218°50'44"	9,63 m	0,99960847	05°36'32,888865"S	38°45'49,649370"W
10	11	9.379.989,34	526.153,11	14°55'53"	1,09 m	0,99960847	05°36'33,133196"S	38°45'49,845612"W
11	12	9.379.990,39	526.153,39	318°13'43"	1,38 m	0,99960847	05°36'33,098997"S	38°45'49,836524"W
12	13	9.379.991,42	526.152,47	313°29'05"	1,34 m	0,99960847	05°36'33,065465"S	38°45'49,866443"W
13	14	9.379.992,34	526.151,50	308°43'39"	29,12 m	0,99960846	05°36'33,035516"S	38°45'49,897987"W
14	15	9.380.010,56	526.128,78	309°07'59"	11,34 m	0,99960845	05°36'32,442445"S	38°45'50,636776"W
15	16	9.380.017,72	526.119,98	293°46'55"	1,29 m	0,99960844	05°36'32,209381"S	38°45'50,922928"W
16	17	9.380.018,24	526.118,80	310°47'06"	10,49 m	0,99960844	05°36'32,192461"S	38°45'50,961292"W
17	18	9.380.025,09	526.110,86	308°53'34"	25,72 m	0,99960844	05°36'31,969482"S	38°45'51,219485"W
18	19	9.380.041,24	526.090,84	308°35'05"	21,45 m	0,99960843	05°36'31,443788"S	38°45'51,870478"W
19	20	9.380.054,62	526.074,07	309°08'31"	10,39 m	0,99960841	05°36'31,008262"S	38°45'52,415788"W
20	21	9.380.061,18	526.066,01	307°14'05"	4,40 m	0,99960841	05°36'30,794729"S	38°45'52,677877"W
21	22	9.380.063,84	526.062,51	288°17'34"	1,27 m	0,99960841	05°36'30,708146"S	38°45'52,791685"W
22	23	9.380.064,24	526.061,30	265°00'23"	1,03 m	0,99960841	05°36'30,695135"S	38°45'52,831023"W
23	1	9.380.064,15	526.060,27	37°41'39"	6,39 m	0,99960841	05°36'30,698080"S	38°45'52,864504"W

Área: 760,28 m²
Perímetro: 256,84 m



Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

COORDENADAS

Rua Francisco Fernandes de Melo trecho 02

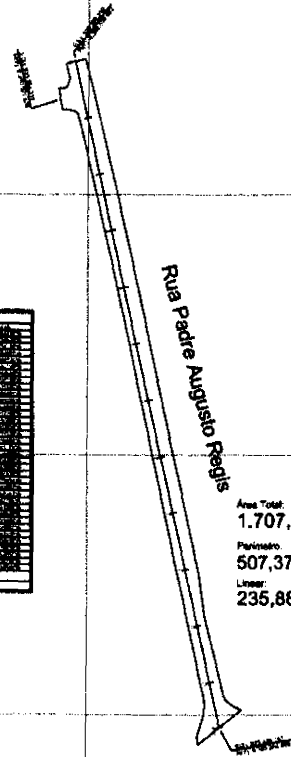
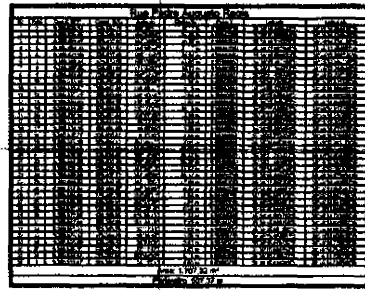
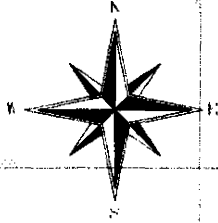
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.380.426,09	525.591,15	214°01'10"	1,25 m	0,99960811	05°36'18,916938"S	38°46'08,118575"W
2	3	9.380.425,05	525.590,45	196°38'02"	0,89 m	0,99960811	05°36'18,950817"S	38°46'08,141381"W
3	4	9.380.424,20	525.590,20	154°13'18"	1,76 m	0,99960811	05°36'18,978567"S	38°46'08,149627"W
4	5	9.380.422,61	525.590,96	134°34'03"	4,40 m	0,99960811	05°36'19,030143"S	38°46'08,124739"W
5	6	9.380.419,52	525.594,10	133°40'58"	15,13 m	0,99960811	05°36'19,130735"S	38°46'08,022727"W
6	7	9.380.409,07	525.605,04	133°37'58"	21,04 m	0,99960811	05°36'19,470854"S	38°46'07,666973"W
7	8	9.380.394,55	525.620,27	132°40'44"	15,40 m	0,99960812	05°36'19,943530"S	38°46'07,171713"W
8	9	9.380.384,12	525.631,69	130°28'35"	17,55 m	0,99960813	05°36'20,283351"S	38°46'06,803574"W
9	10	9.380.372,72	525.644,94	125°52'47"	56,38 m	0,99960814	05°36'20,654280"S	38°46'06,369369"W
10	11	9.380.339,68	525.690,63	125°51'42"	31,05 m	0,99960817	05°36'21,729866"S	38°46'04,883920"W
11	12	9.380.321,49	525.715,79	126°28'37"	21,26 m	0,99960818	05°36'22,321935"S	38°46'04,065693"W
12	13	9.380.308,84	525.732,89	125°54'36"	11,61 m	0,99960820	05°36'22,733425"S	38°46'03,509702"W
13	14	9.380.302,04	525.742,29	230°43'58"	8,75 m	0,99960820	05°36'22,954987"S	38°46'03,204054"W
14	15	9.380.296,50	525.735,51	308°38'41"	7,94 m	0,99960820	05°36'23,135430"S	38°46'03,424181"W
15	16	9.380.301,24	525.729,14	306°17'20"	23,19 m	0,99960819	05°36'22,981145"S	38°46'03,631373"W
16	17	9.380.314,97	525.710,45	305°46'32"	30,35 m	0,99960818	05°36'22,534307"S	38°46'04,239291"W
17	18	9.380.332,71	525.685,82	306°10'07"	33,12 m	0,99960817	05°36'21,956822"S	38°46'05,039894"W
18	19	9.380.352,25	525.659,09	307°20'15"	23,87 m	0,99960815	05°36'21,320613"S	38°46'05,909270"W
19	20	9.380.366,73	525.640,11	309°58'20"	18,85 m	0,99960814	05°36'20,849385"S	38°46'06,526364"W
20	21	9.380.378,84	525.625,67	312°32'33"	15,68 m	0,99960813	05°36'20,455250"S	38°46'08,996042"W
21	22	9.380.389,44	525.614,11	313°45'42"	19,73 m	0,99960812	05°36'20,110059"S	38°46'07,371790"W
22	23	9.380.403,09	525.599,86	313°29'41"	16,15 m	0,99960811	05°36'19,665833"S	38°46'07,835149"W
23	24	9.380.414,21	525.588,14	313°32'50"	4,38 m	0,99960810	05°36'19,303937"S	38°46'08,216169"W
24	25	9.380.417,22	525.584,97	294°59'56"	2,13 m	0,99960810	05°36'19,205723"S	38°46'08,319384"W
25	26	9.380.418,12	525.583,04	257°47'27"	0,35 m	0,99960810	05°36'19,176470"S	38°46'08,382067"W
26	27	9.380.418,05	525.582,70	227°39'07"	1,45 m	0,99960810	05°36'19,178885"S	38°46'08,393184"W
27	28	9.380.417,07	525.581,63	29°54'44"	6,50 m	0,99960810	05°36'19,210749"S	38°46'08,428051"W
28	1	9.380.422,70	525.584,87	61°40'21"	7,14 m	0,99960810	05°36'19,027355"S	38°46'08,322834"W

Área: 1.611,26 m²

Perímetro: 417,30 m

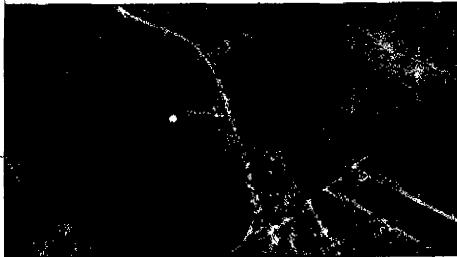


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8



Area Total:
1.707,32 m²
Perimetro:
507,37 m
Largura:
235,88 m

[Handwritten signature]

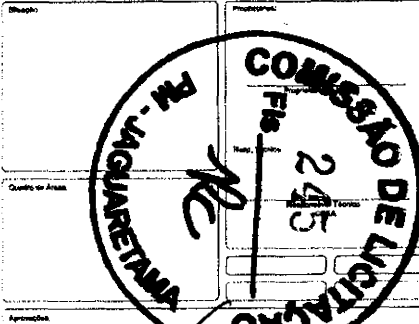


Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral Folha: 01

Objeto: Estudos e Projetos
Rua Padre Augusto Regis
Município: Jaguaratama - CE
Procedimento: Prefeitura Municipal de Jaguaratama
Local: Urbano
Escala: 1 / 900
Data: 10/07/2023

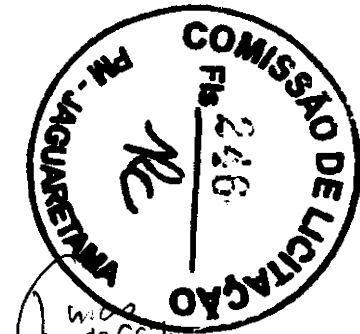


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

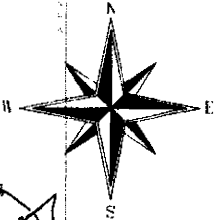
COORDENADAS

Rua Padre Augusto Regis								
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.380.535,52	525.392,78	165°28'51"	16,17 m	0,99960798	05°36'15,356672"S	38°46'14,568232"W
2	3	9.380.519,86	525.396,84	166°59'04"	26,88 m	0,99960798	05°36'15,865554"S	38°46'14,436220"W
3	4	9.380.493,67	525.402,89	167°36'56"	40,22 m	0,99960798	05°36'16,718275"S	38°46'14,239128"W
4	5	9.380.454,39	525.411,52	168°08'42"	31,17 m	0,99960799	05°36'17,997525"S	38°46'13,958227"W
5	6	9.380.423,89	525.417,92	168°11'40"	24,84 m	0,99960800	05°36'18,990833"S	38°46'13,749700"W
6	7	9.380.399,57	525.423,00	168°09'05"	43,03 m	0,99960800	05°36'19,782784"S	38°46'13,584180"W
7	8	9.380.357,45	525.431,84	171°42'07"	14,72 m	0,99960801	05°36'21,154273"S	38°46'13,286388"W
8	9	9.380.342,88	525.433,96	166°32'43"	28,49 m	0,99960801	05°36'21,828746"S	38°46'13,227136"W
9	10	9.380.315,18	525.440,59	164°08'25"	1,56 m	0,99960801	05°36'22,530896"S	38°46'13,011330"W
10	11	9.380.313,67	525.441,02	130°02'41"	2,18 m	0,99960801	05°36'22,579839"S	38°46'12,997431"W
11	12	9.380.312,27	525.442,89	120°43'44"	2,64 m	0,99960801	05°36'22,625444"S	38°46'12,943225"W
12	13	9.380.310,93	525.444,95	117°35'43"	1,82 m	0,99960801	05°36'22,689283"S	38°46'12,869548"W
13	14	9.380.310,09	525.446,58	230°27'37"	19,10 m	0,99960801	05°36'22,686651"S	38°46'12,817234"W
14	15	9.380.297,93	525.431,83	356°07'15"	2,99 m	0,99960801	05°36'23,092788"S	38°46'13,295635"W
15	16	9.380.300,91	525.431,63	15°32'35"	3,58 m	0,99960801	05°36'22,995774"S	38°46'13,302439"W
16	17	9.380.304,35	525.432,59	16°02'50"	3,55 m	0,99960801	05°36'22,883470"S	38°46'13,271309"W
17	18	9.380.307,77	525.433,57	8°23'10"	3,86 m	0,99960801	05°36'22,772274"S	38°46'13,239431"W
18	19	9.380.311,59	525.434,13	352°46'47"	2,01 m	0,99960801	05°36'22,647894"S	38°46'13,221179"W
19	20	9.380.313,58	525.433,88	347°68'08"	26,06 m	0,99960801	05°36'22,582861"S	38°46'13,229428"W
20	21	9.380.339,07	525.428,45	348°14'34"	23,32 m	0,99960800	05°36'21,753027"S	38°46'13,406295"W
21	22	9.380.361,89	525.423,70	348°24'36"	66,22 m	0,99960800	05°36'21,009682"S	38°46'13,581024"W
22	23	9.380.426,76	525.410,40	347°55'43"	12,57 m	0,99960799	05°36'18,897234"S	38°46'13,994315"W
23	24	9.380.439,06	525.407,77	347°43'06"	26,37 m	0,99960799	05°36'18,496922"S	38°46'14,079931"W
24	25	9.380.464,82	525.402,16	347°15'03"	47,96 m	0,99960799	05°36'17,857908"S	38°46'14,262587"W
25	26	9.380.511,60	525.391,57	345°34'08"	4,99 m	0,99960798	05°36'16,134493"S	38°46'14,807261"W
26	27	9.380.516,44	525.390,33	314°45'11"	0,59 m	0,99960798	05°36'15,977100"S	38°46'14,647755"W
27	28	9.380.516,85	525.389,91	295°31'19"	1,01 m	0,99960798	05°36'15,963571"S	38°46'14,861386"W
28	29	9.380.517,29	525.389,00	287°25'48"	0,99 m	0,99960798	05°36'15,949448"S	38°46'14,890940"W
29	30	9.380.517,58	525.388,05	276°25'43"	3,22 m	0,99960798	05°36'15,939788"S	38°46'14,721695"W
30	31	9.380.517,84	525.384,86	351°24'40"	7,35 m	0,99960798	05°36'15,928104"S	38°46'14,825567"W
31	32	9.380.525,21	525.383,76	92°17'31"	1,63 m	0,99960797	05°36'15,891588"S	38°46'14,891306"W
32	33	9.380.525,14	525.385,39	59°36'53"	1,08 m	0,99960798	05°36'15,893681"S	38°46'14,808518"W
33	34	9.380.525,89	525.386,32	34°51'09"	0,81 m	0,99960798	05°36'15,875757"S	38°46'14,778034"W
34	35	9.380.528,35	525.386,79	17°11'47"	2,43 m	0,99960798	05°36'15,854192"S	38°46'14,783057"W
35	36	9.380.528,67	525.387,50	345°46'10"	5,15 m	0,99960798	05°36'15,578627"S	38°46'14,739747"W
36	1	9.380.533,67	525.386,24	74°12'01"	6,80 m	0,99960798	05°36'15,416069"S	38°46'14,780963"W

Área: 1.707,32 m²
 Perímetro: 507,37 m



Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



Rua TV. Frade Trecho 01

Est.	Dist.	X (m)	Y (m)	Altim. (m)	Observações	Altim. (m)	Observações
1	0+00	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+10	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+20	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+30	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+40	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+50	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+60	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+70	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+80	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+90	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
1	0+99.99	447.19	112.15	75.20	1	75.20	
Área: 2.666,97 m² Perímetro: 836,62 m							

Rua TV. Frade Trecho 01

Área Total:
2.666,97 m²
Perímetro:
836,62 m
Linear:
393,78 m

Rua TV. Frade Trecho 02

Est.	Dist.	X (m)	Y (m)	Altim. (m)	Observações	Altim. (m)	Observações
2	0+00	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+10	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+20	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+30	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+40	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+50	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+60	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+70	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+80	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+90	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
2	0+99.99	480.00	100.00	75.00	2	75.00	
Área: 1.442,68 m² Perímetro: 441,10 m							

Rua TV. Frade Trecho 01

Área Total:
1.442,68 m²
Perímetro:
441,10 m
Linear:
202,62 m

Rua TV. Frade Trecho 02

Escala Gráfica:
Convenções topográficas - NBR 13133

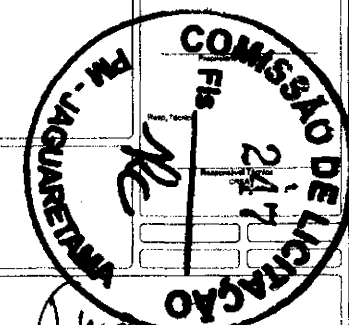
Levantamento Planialtimétrico Cadastral

01

Objetivo:
Estudos e Projetos
Rua Tv. Frade
Localidade:
Jagaretama - CE
Proponente:
Prefeitura Municipal de Jagaretama
Tipo:
Urbano

Escala:
1 / 900

Data:
10/07/2023



Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

Rua TV. Frade Trecho 01

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.380.900,65	526.136,56	192°42'08"	5,73 m	0,99960846	06°36'03,454843"S	38°45'50,395515"W
2	3	9.380.895,06	526.136,30	174°19'47"	5,67 m	0,99960845	05°36'03,636908"S	38°45'50,436399"W
3	4	9.380.889,42	526.135,86	129°32'44"	13,54 m	0,99960845	05°36'03,820579"S	38°45'50,418122"W
4	5	9.380.880,80	526.146,30	127°07'51"	5,27 m	0,99960846	05°36'04,101169"S	38°45'50,078645"W
5	6	9.380.877,62	526.150,50	127°38'24"	30,36 m	0,99960846	05°36'04,204677"S	38°45'49,942077"W
6	7	9.380.859,08	526.174,54	126°16'40"	18,00 m	0,99960846	05°36'04,808153"S	38°45'48,180386"W
7	8	9.380.848,43	526.189,05	126°26'44"	37,27 m	0,99960949	05°36'05,154800"S	38°45'48,888582"W
8	9	9.380.826,29	526.219,03	127°00'29"	31,53 m	0,99960851	05°36'05,875439"S	38°45'47,713766"W
9	10	9.380.807,31	526.244,21	126°43'27"	24,37 m	0,99960852	05°36'06,493226"S	38°45'46,895000"W
10	11	9.380.792,74	526.263,74	89°19'33"	0,85 m	0,99960854	05°36'06,987471"S	38°45'46,259962"W
11	12	9.380.792,75	526.264,59	31°56'51"	2,10 m	0,99960854	06°36'06,967134"S	38°45'46,232332"W
12	13	9.380.794,53	526.265,70	128°50'22"	7,97 m	0,99960854	05°36'06,909151"S	38°45'46,196274"W
13	14	9.380.789,53	526.271,91	212°23'29"	3,30 m	0,99960854	05°36'07,071904"S	38°45'45,994344"W
14	15	9.380.786,74	526.270,14	126°48'58"	29,80 m	0,99960854	05°36'07,162789"S	38°45'46,051844"W
15	16	9.380.768,88	526.294,00	126°28'35"	22,71 m	0,99960856	05°36'07,744120"S	38°45'45,276010"W
16	17	9.380.755,38	526.312,26	91°11'37"	0,96 m	0,99960857	05°36'08,163533"S	38°45'44,882269"W
17	18	9.380.755,36	526.313,22	66°21'33"	2,89 m	0,99960857	06°36'08,184171"S	38°45'44,651062"W
18	19	9.380.756,52	526.318,87	36°47'59"	1,64 m	0,99960857	05°36'08,146359"S	38°45'44,564936"W
19	20	9.380.757,63	526.318,85	135°33'05"	8,08 m	0,99960857	05°36'08,103683"S	38°45'44,533097"W
20	21	9.380.752,06	526.322,51	188°04'42"	1,57 m	0,99960858	05°36'08,281520"S	38°45'44,349036"W
21	22	9.380.750,51	526.322,29	204°03'28"	1,23 m	0,99960858	05°36'08,342002"S	38°45'44,356167"W
22	23	9.380.749,39	526.321,79	127°56'47"	10,54 m	0,99960858	06°36'08,378483"S	38°45'44,372405"W
23	24	9.380.742,91	526.330,10	127°02'20"	35,28 m	0,99960858	05°36'08,589407"S	38°45'44,102193"W
24	25	9.380.721,86	526.358,26	126°55'03"	31,28 m	0,99960860	05°36'09,281083"S	38°45'43,196537"W
25	26	9.380.702,87	526.383,27	126°01'39"	11,97 m	0,99960862	05°36'09,892685"S	38°45'42,373307"W
26	27	9.380.695,83	526.392,95	84°32'33"	1,56 m	0,99960862	05°36'10,121828"S	38°45'42,058554"W
27	28	9.380.695,98	526.394,52	50°35'58"	0,72 m	0,99960862	05°36'10,116922"S	38°45'42,007521"W
28	29	9.380.696,44	526.395,06	125°52'56"	6,96 m	0,99960862	05°36'10,101934"S	38°45'41,989323"W
29	30	9.380.692,36	526.400,72	220°45'49"	0,38 m	0,99960863	06°36'10,234732"S	38°45'41,805934"W
30	31	9.380.692,07	526.400,47	179°07'23"	1,96 m	0,99960863	06°36'10,244180"S	38°45'41,814057"W
31	32	9.380.690,11	526.400,50	128°48'51"	28,85 m	0,99960863	05°36'10,306011"S	38°45'41,613056"W
32	33	9.380.672,82	526.423,60	126°07'28"	22,58 m	0,99960864	06°36'10,870787"S	38°45'41,061932"W
33	34	9.380.659,50	526.441,85	103°40'17"	0,76 m	0,99960865	05°36'11,304337"S	38°45'40,468517"W
34	35	9.380.659,32	526.442,59	82°23'07"	1,89 m	0,99960865	05°36'11,310189"S	38°45'40,444480"W
35	36	9.380.659,57	526.444,46	207°56'38"	8,92 m	0,99960866	06°36'11,302023"S	38°45'40,383876"W
36	37	9.380.651,89	526.440,28	306°42'20"	35,58 m	0,99960865	05°36'11,558706"S	38°45'40,519448"W
37	38	9.380.672,96	526.411,75	306°58'46"	21,05 m	0,99960863	05°36'10,886385"S	38°45'41,447134"W
38	39	9.380.685,61	526.394,93	216°36'25"	1,31 m	0,99960862	06°36'10,454636"S	38°45'41,994056"W
39	40	9.380.684,56	526.394,15	309°29'43"	6,86 m	0,99960862	06°36'10,488641"S	38°45'42,019397"W
40	41	9.380.688,92	526.388,86	33°11'35"	1,28 m	0,99960862	05°36'10,346920"S	38°45'42,191413"W
41	42	9.380.689,99	526.389,56	306°27'49"	31,58 m	0,99960862	05°36'10,312064"S	38°45'42,168673"W
42	43	9.380.708,76	526.364,16	307°10'24"	23,42 m	0,99960860	05°36'09,701118"S	38°45'42,994580"W
43	44	9.380.722,91	526.345,50	307°02'46"	18,86 m	0,99960859	05°36'09,240543"S	38°45'43,601333"W
44	45	9.380.734,27	526.330,45	307°02'08"	27,66 m	0,99960858	05°36'08,870781"S	38°45'44,080702"W
45	46	9.380.750,93	526.306,37	307°09'35"	17,00 m	0,99960857	05°36'08,326507"S	38°45'44,808659"W
46	47	9.380.781,20	526.294,82	305°50'36"	29,59 m	0,99960856	05°36'07,994223"S	38°45'45,249254"W
47	48	9.380.778,53	526.270,83	309°23'40"	20,70 m	0,99960854	05°36'07,430154"S	38°45'46,026308"W
48	49	9.380.791,67	526.254,83	307°06'07"	31,38 m	0,99960853	06°36'07,002435"S	38°45'46,549579"W
49	50	9.380.810,69	526.229,80	306°03'28"	26,38 m	0,99960852	06°36'06,386598"S	38°45'47,363458"W
50	51	9.380.826,12	526.208,47	306°54'49"	26,19 m	0,99960850	05°36'05,881114"S	38°45'48,057019"W
51	52	9.380.841,85	526.187,53	306°40'29"	21,73 m	0,99960849	05°36'05,389111"S	38°45'48,737905"W
52	53	9.380.854,83	526.170,10	307°40'06"	24,56 m	0,99960848	05°36'04,946620"S	38°45'48,304658"W
53	54	9.380.869,83	526.150,67	305°56'32"	24,70 m	0,99960846	06°36'04,458371"S	38°45'48,936449"W
54	55	9.380.884,33	526.130,67	308°21'35"	2,38 m	0,99960845	05°36'03,986412"S	38°45'50,586763"W
55	56	9.380.885,81	526.128,60	303°30'48"	2,70 m	0,99960845	05°36'03,936238"S	38°45'50,647589"W
56	57	9.380.887,30	526.126,55	278°15'34"	2,51 m	0,99960845	05°36'03,889742"S	38°45'50,720727"W
57	58	9.380.887,86	526.124,07	279°12'01"	2,88 m	0,99960845	05°36'03,878051"S	38°45'50,801347"W
58	1	9.380.888,12	526.121,23	50°44'21"	19,80 m	0,99960845	05°36'03,863107"S	38°45'50,893671"W

Area: 2.666,97 m²
Perímetro: 838,62 m

COORDENADAS



Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

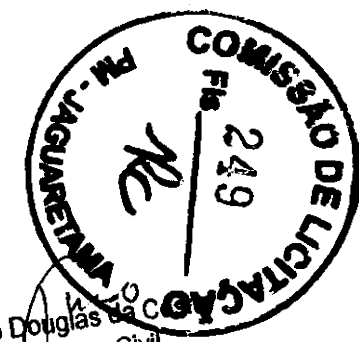
Rua TV. Frade

Trecho 02

De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.380.649,34	526.457,36	163°01'59"	2,42 m	0,99960866	05°36'11,635039"S	38°45'39,964148"W
2	3	9.380.647,03	526.458,07	137°57'06"	0,91 m	0,99960866	05°36'11,710389"S	38°45'39,941168"W
3	4	9.380.646,35	526.458,67	125°28'50"	15,04 m	0,99960866	05°36'11,732299"S	38°45'39,921428"W
4	5	9.380.637,62	526.470,92	125°32'52"	17,01 m	0,99960867	05°36'12,016380"S	38°45'39,523273"W
5	6	9.380.627,74	526.484,76	125°21'53"	18,86 m	0,99960868	05°36'12,338219"S	38°45'39,073319"W
6	7	9.380.616,82	526.500,14	124°20'17"	25,77 m	0,99960869	05°36'12,693482"S	38°45'38,573260"W
7	8	9.380.602,28	526.521,42	37°34'41"	1,10 m	0,99960871	05°36'13,166690"S	38°45'37,881236"W
8	9	9.380.603,15	526.522,09	116°26'28"	11,31 m	0,99960871	05°36'13,138283"S	38°45'37,859435"W
9	10	9.380.598,12	526.532,22	204°24'00"	1,62 m	0,99960871	05°36'13,302155"S	38°45'37,530177"W
10	11	9.380.596,64	526.531,55	165°12'38"	1,97 m	0,99960871	05°36'13,350265"S	38°45'37,551937"W
11	12	9.380.594,73	526.532,05	124°36'04"	9,33 m	0,99960871	05°36'13,412429"S	38°45'37,535528"W
12	13	9.380.588,43	526.539,73	124°38'19"	31,35 m	0,99960872	05°36'13,584899"S	38°45'37,285777"W
13	14	9.380.571,61	526.565,53	38°55'08"	1,59 m	0,99960873	05°36'14,164866"S	38°45'38,447104"W
14	15	9.380.572,85	526.566,52	122°47'30"	11,97 m	0,99960874	05°36'14,124600"S	38°45'38,414680"W
15	16	9.380.566,37	526.576,59	211°52'11"	1,70 m	0,99960874	05°36'14,335662"S	38°45'38,087385"W
16	17	9.380.564,92	526.575,89	120°54'22"	2,04 m	0,99960874	05°36'14,382766"S	38°45'38,116589"W
17	18	9.380.563,87	526.577,44	126°17'08"	24,14 m	0,99960874	05°36'14,416938"S	38°45'38,059558"W
18	19	9.380.549,58	526.596,90	125°48'37"	11,65 m	0,99960876	05°36'14,881962"S	38°45'35,426795"W
19	20	9.380.542,77	526.608,35	124°52'48"	16,75 m	0,99960876	05°36'15,103812"S	38°45'35,119617"W
20	21	9.380.533,19	526.620,09	93°15'57"	1,04 m	0,99960877	05°36'15,415555"S	38°45'34,672852"W
21	22	9.380.533,13	526.621,13	36°00'42"	1,34 m	0,99960877	05°36'15,417483"S	38°45'34,639240"W
22	23	9.380.534,21	526.621,91	218°48'12"	10,79 m	0,99960877	05°36'15,382280"S	38°45'34,613737"W
23	24	9.380.525,57	526.615,45	341°24'41"	2,83 m	0,99960877	05°36'15,683809"S	38°45'34,823548"W
24	25	9.380.528,25	526.614,55	306°15'08"	3,82 m	0,99960877	05°36'15,676477"S	38°45'34,852904"W
25	26	9.380.530,51	526.611,47	304°54'28"	29,31 m	0,99960877	05°36'15,502917"S	38°45'34,953119"W
26	27	9.380.547,28	526.587,43	304°40'24"	19,25 m	0,99960875	05°36'14,956960"S	38°45'35,734730"W
27	28	9.380.558,23	526.571,60	274°32'38"	1,06 m	0,99960874	05°36'14,600530"S	38°45'38,249483"W
28	29	9.380.558,32	526.570,54	250°46'25"	1,14 m	0,99960874	05°36'14,597809"S	38°45'38,283843"W
29	30	9.380.557,94	526.569,46	224°00'24"	1,59 m	0,99960874	05°36'14,610101"S	38°45'38,318978"W
30	31	9.380.556,80	526.568,36	308°52'37"	11,99 m	0,99960874	05°36'14,647372"S	38°45'38,354882"W
31	32	9.380.564,32	526.558,02	37°41'13"	2,78 m	0,99960873	05°36'14,402385"S	38°45'38,656461"W
32	33	9.380.566,52	526.560,72	301°20'05"	2,44 m	0,99960873	05°36'14,330761"S	38°45'38,603295"W
33	34	9.380.567,79	526.558,64	305°53'55"	21,21 m	0,99960873	05°36'14,289526"S	38°45'38,670957"W
34	35	9.380.580,23	526.541,46	305°50'36"	17,86 m	0,99960872	05°36'13,884720"S	38°45'37,229646"W
35	36	9.380.590,57	526.527,14	221°03'21"	1,53 m	0,99960871	05°36'13,548168"S	38°45'37,695079"W
36	37	9.380.589,41	526.526,14	309°38'35"	9,84 m	0,99960871	05°36'13,585796"S	38°45'37,727765"W
37	38	9.380.595,69	526.518,56	30°12'23"	0,91 m	0,99960870	05°36'13,381474"S	38°45'37,974116"W
38	39	9.380.596,47	526.519,02	321°24'59"	0,82 m	0,99960870	05°36'13,355903"S	38°45'37,959271"W
39	40	9.380.597,12	526.518,50	305°52'08"	22,51 m	0,99960870	05°36'13,334970"S	38°45'37,975955"W
40	41	9.380.610,30	526.500,27	303°14'10"	26,12 m	0,99960869	05°36'12,905752"S	38°45'38,588980"W
41	42	9.380.624,62	526.478,42	32°20'39"	0,48 m	0,99960868	05°36'12,439879"S	38°45'39,279238"W
42	43	9.380.625,03	526.478,88	301°33'40"	13,37 m	0,99960868	05°36'12,426556"S	38°45'39,270824"W
43	44	9.380.632,03	526.467,29	303°52'36"	15,41 m	0,99960867	05°36'12,198771"S	38°45'39,641294"W
44	45	9.380.640,61	526.454,50	307°06'45"	6,10 m	0,99960866	05°36'11,919286"S	38°45'40,057163"W
45	1	9.380.644,29	526.449,64	56°50'06"	9,23 m	0,99960866	05°36'11,799571"S	38°45'40,215225"W

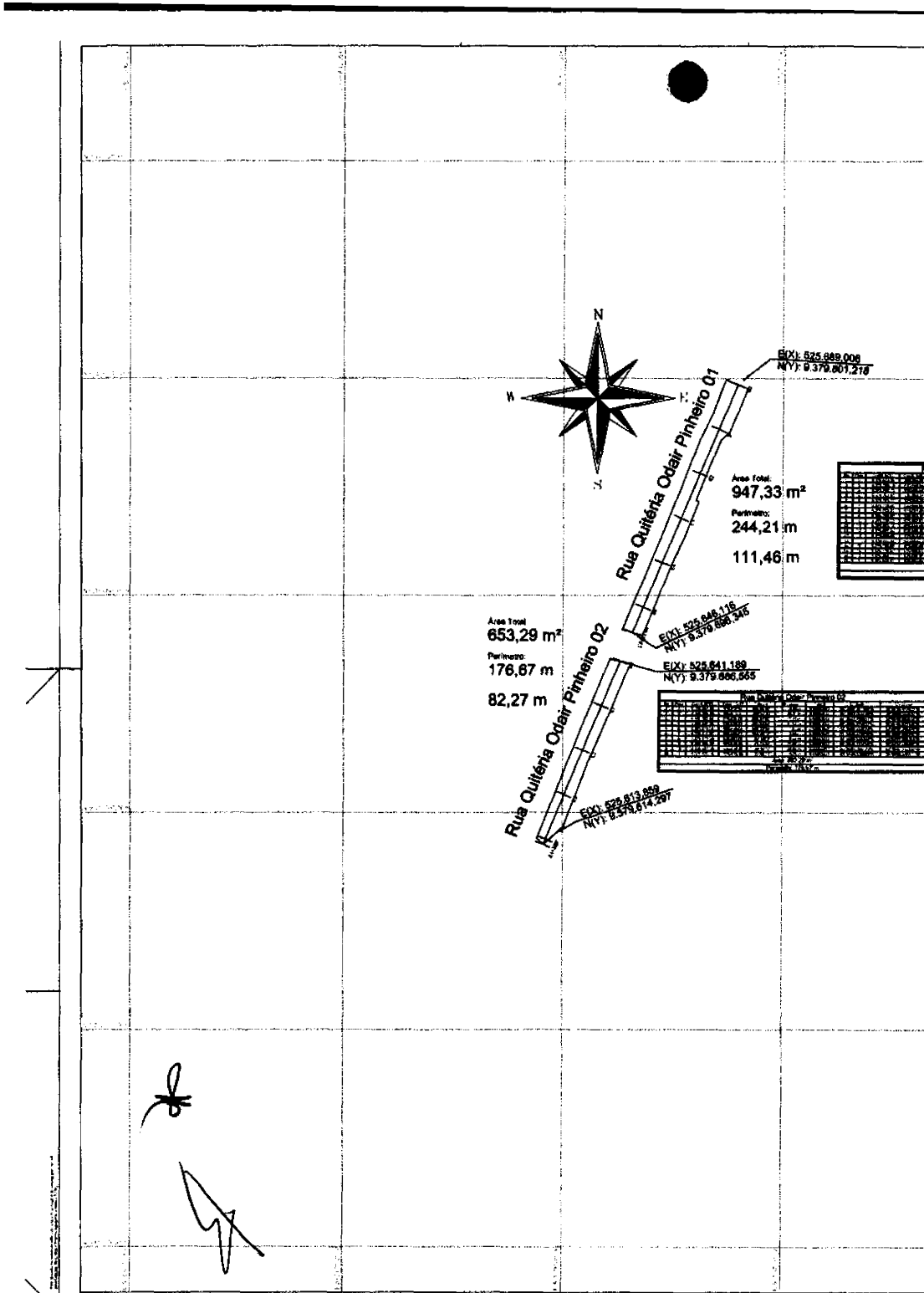
Area: 1.442,68 m²
Perímetro: 441,10 m

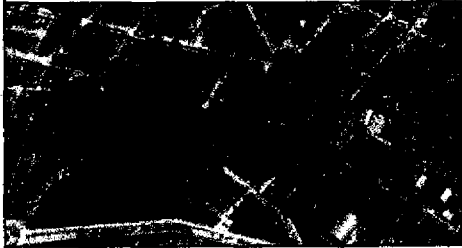
COORDENADAS



Thiago Douglas da C
Engenheiro Civil
CREA 211501802-8

[Handwritten signatures and initials]



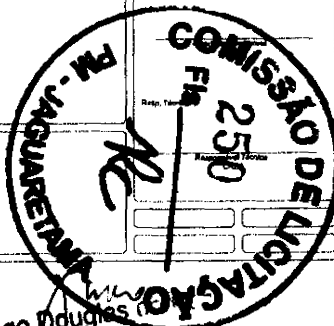


Escala Gráfica:

Convenções topográficas - NBR 13133



Título		Número	
Levantamento Planialtimétrico Cadastral		01	
Objeto			
Estudos e Projeto			
Quitéria Odair Pinheiro			
Localidade			
Jaguetama - CE			
Proprietário			
Prefeitura Municipal de Jaguetama			
Tipo de Área			
Urbana			
Escala		Data	
1 / 900		10/07/2023	
Descrição		Processamento	
Quilômetros		Metros	
Assinatura			
Thiago Douglas			
Engenheiro Civil			
CREA 211501802-8			



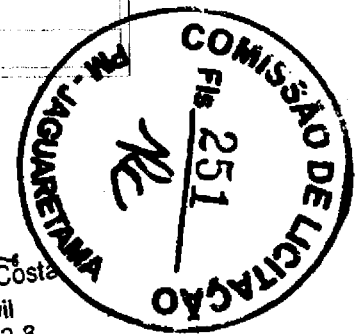
COORDENADAS

Rua Quitéria Odair Pinheiro 01								
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.379.803,29	525.684,05	112°43'21"	10,74 m	0,99960816	05°36'39,198373"S	38°46'05,090782"W
2	3	9.379.799,14	525.693,96	246°26'05"	1,03 m	0,99960817	05°36'39,333398"S	38°46'04,768586"W
3	4	9.379.798,73	525.693,02	211°02'18"	1,32 m	0,99960817	05°36'39,346763"S	38°46'04,799137"W
4	5	9.379.797,60	525.692,34	202°45'21"	17,17 m	0,99960817	05°36'39,383572"S	38°46'04,821227"W
5	6	9.379.781,77	525.685,70	226°17'27"	5,02 m	0,99960817	05°36'39,899192"S	38°46'05,036869"W
6	7	9.379.778,30	525.682,07	202°09'22"	26,99 m	0,99960816	05°36'40,012246"S	38°46'05,154823"W
7	8	9.379.753,30	525.671,89	120°22'03"	1,48 m	0,99960816	05°36'40,826551"S	38°46'05,485421"W
8	9	9.379.752,55	525.673,17	202°39'23"	14,43 m	0,99960816	05°36'40,850959"S	38°46'05,443802"W
9	10	9.379.739,23	525.667,61	202°45'40"	15,30 m	0,99960815	05°36'41,284823"S	38°46'05,624369"W
10	11	9.379.725,12	525.661,69	202°20'01"	30,18 m	0,99960815	05°36'41,744418"S	38°46'05,816627"W
11	12	9.379.697,20	525.650,22	285°36'12"	8,51 m	0,99960814	05°36'42,653835"S	38°46'06,189121"W
12	13	9.379.699,49	525.642,02	22°16'43"	30,10 m	0,99960814	05°36'42,579362"S	38°46'06,455706"W
13	14	9.379.727,34	525.653,43	22°12'25"	25,19 m	0,99960815	05°36'41,672226"S	38°46'06,085162"W
14	15	9.379.750,66	525.662,95	20°58'44"	29,50 m	0,99960815	05°36'40,912643"S	38°46'05,775997"W
15	16	9.379.778,20	525.673,51	26°08'49"	11,03 m	0,99960816	05°36'40,015613"S	38°46'05,433080"W
16	17	9.379.788,10	525.678,37	20°34'09"	15,46 m	0,99960816	05°36'39,893138"S	38°46'05,275224"W
17	1	9.379.802,57	525.683,80	19°08'53"	0,76 m	0,99960816	05°36'39,221824"S	38°46'05,098899"W

Área: 947,33 m²
 Perímetro: 244,21 m

[Handwritten signature]

h12
 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



COORDENADAS

Rua Quitéria Odair Pinheiro 02								
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância	Fator K	Latitude	Longitude
1	2	9.379.687,75	525.637,04	106°03'50"	8,64 m	0,99960813	05°36'42,961762"S	38°46'06,617439"W
2	3	9.379.685,36	525.645,34	202°53'30"	24,01 m	0,99960814	05°36'43,039490"S	38°46'06,347602"W
3	4	9.379.663,24	525.636,00	203°01'45"	17,33 m	0,99960813	05°36'43,759991"S	38°46'06,650932"W
4	5	9.379.647,29	525.629,22	200°54'41"	31,32 m	0,99960813	05°36'44,279521"S	38°46'06,871123"W
5	6	9.379.618,03	525.618,04	228°17'24"	11,21 m	0,99960812	05°36'45,232573"S	38°46'07,234174"W
6	7	9.379.610,57	525.609,67	312°46'18"	3,64 m	0,99960812	05°36'45,475630"S	38°46'07,506160"W
7	8	9.379.613,04	525.607,00	22°10'07"	8,69 m	0,99960812	05°36'45,395224"S	38°46'07,592985"W
8	9	9.379.621,09	525.610,28	21°25'41"	27,92 m	0,99960812	05°36'45,133018"S	38°46'07,486466"W
9	10	9.379.647,08	525.620,48	22°10'10"	24,86 m	0,99960812	05°36'44,286472"S	38°46'07,155230"W
10	1	9.379.670,10	525.629,86	22°08'11"	19,05 m	0,99960813	05°36'43,536661"S	38°46'06,850611"W
Área: 653,29 m ²								
Perímetro: 176,67 m								

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

AMARELINA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 252
(Handwritten initials)



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO B

MINUTA DE CONTRATO Nº. _____.

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, ATRAVÉS DA SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS E OUTRO LADO _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA.

O Município de JAGUARETAMA, inscrito no CNPJ sob o nº 07.442.825/0001-05, e C.G.F nº 06.920.228-1, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS, com sede na Rua Tristão Gonçalves nº 185, Centro, Jaguarétama - Ceará, neste ato representado por seu Titular, Sr. JOSE ABILIO RODRIGUES XAVIER residente Rua Francisco Antônio Pinheiro, nº 109, CEP 63.480-000, portador do CPF nº 285.590.453-68, RG nº 91006003757, neste ato denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, com sede à _____, neste ato representado pelo seu sócio-gerente _____, portador do CPF nº _____, RG nº. _____, doravante denominado **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, decorrente de processo licitatório, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, e em conformidade com as disposições contidas na Lei nº. 8.666/93 mediante as Cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1. O presente Contrato tem como fundamento a TOMADA DE PREÇOS nº. 2023122603-SEIN, devidamente homologado pelo (a) Sr. Secretário de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de JAGUARETAMA, Sr (a) _____ e a proposta do (a) CONTRATADO (A), tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO CONTRATUAL

2.1. O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO.**



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1. O valor contratual global importa na quantia de R\$ (_____).

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO DO PREÇO

4.1. Irreajustável, conforme Lei que instituiu o Plano Real.

4.2. O Equilíbrio econômico financeiro do contrato será buscado sempre que necessário para restabelecer as condições previamente pactuadas, mediante solicitação do contratado devidamente justificada e acompanhada dos documentos que comprovem o desequilíbrio.

4.3. A Contratada poderá reajustar somente após 12 (doze) meses, a contar da data de apresentação das propostas, com base na variação percentual acumulada no período sob análise, com base no INCC - Índice Nacional da Construção Civil, ou outro equivalente, caso este venha a ser extinto ou substituído.

CLÁUSULA QUINTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. O presente contrato vigorará por **19 de julho de 2025** com validade a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei de Licitações.

5.2. O prazo para conclusão da obra/serviços será de **09 (nove) meses**, contados a partir do dia da emissão da ordem de serviços;

5.3. Os prazos de início, de etapa de execução, de conclusão e de entrega poderão ser prorrogados desde que, devidamente justificados os motivos, a critério da Administração, mantidas as demais cláusulas do Contrato, e desde que ocorra a circunstância apontada no art. 57, parágrafo 1º, incisos I a IV, da Lei de Licitações vigente.

5.4. Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA.

5.5. Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos ao Sr(a). Sec. de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de JAGUARETAMA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

5.6. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, não serão considerados como inadimplemento contratual.

GA DE MEM

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaratama-CE
CEP: 63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-0



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA SEXTA - DA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. As medições dos serviços contratados deverão ser elaboradas pela Contratante.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

7.2. Indicar o responsável pela Fiscalização e acompanhamento de execução dos serviços;

7.3. Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução dos serviços, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

7.4. Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais / Fatura devidamente atestadas pelo Setor Competente, mediante as medições fornecidas e devidamente comprovadas pelo setor competente.

7.5. Caberá à Contratante ou servidor (a) por este designado (a), a fiscalização do objeto contratado, cabendo-lhe zelar pelo fiel cumprimento do mesmo, bem como solucionar quaisquer contratemplos que porventura venham existir, ou ainda sugerir a aplicação de penalidades, se for o caso.

7.6. A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações nos projetos e especificações. Caso as alterações e modificações impliquem em aumento ou diminuição dos serviços, o valor para efeito de acréscimo no pagamento ou abatimento será apurado com base no valor ofertado na proposta.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer os requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a Prefeitura Municipal de Jaguaratama solicitar a substituição daqueles cuja conduta seja julgada inconveniente;

b) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

c) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

d) Responder perante a Prefeitura Municipal de Jaguaratama, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel

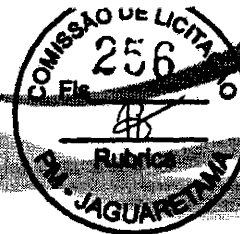
[Handwritten signatures]



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

e) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do CONTRATO;

f) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Jaguaretama por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere à Prefeitura Municipal de Jaguaretama;

g) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

h) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

i) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

j) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; e

8.2. A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com PROJETO BÁSICO;

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

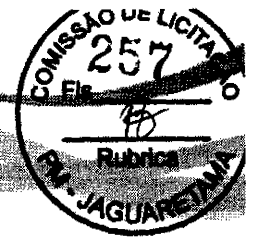
c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;

e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica” correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) dispor de instalações a serem dotadas de equipamentos necessários ao apoio das atividades, durante toda vigência do contrato, na área urbana deste município.

CLÁUSULA NONA - DAS SUBCONTRATAÇÕES

9.1. A CONTRATADA poderá sub-empregar parte dos serviços, desde que autorizada pela CONTRATANTE, conforme exigências:

9.1.1. Serão aceitas subcontratações de outros bens e serviços para o fornecimento do objeto deste Contrato. Contudo, em qualquer situação, a PROPONENTE vencedora é a única e integral responsável pelo fornecimento global do objeto.

9.1.2. Em hipótese nenhuma haverá relacionamento contratual ou legal da CONTRATANTE com os subcontratados.

9.1.3. A CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratadas por razões técnicas ou administrativas.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado pela Contratante à Contratada após a efetuação de cada medição atestada pelo setor competente, mediante a apresentação das Notas Fiscais/Faturas e recibo correspondente.

10.2. No caso da não aceitação da medição realizada, a Contratante por meio de seu representante, devolverá à Contratada para retificação, ficando o pagamento para ser efetivado após a reapresentação.

10.3. A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

a) Recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;

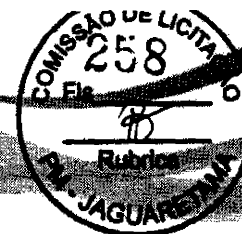




A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



- b) **Recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;**
- c) **Comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.**
- d) **Relação dos empregados utilizados nos serviços contratados assinados pela Fiscalização do Contrato;**
- e) **Folha de pagamento relativa aos empregados utilizados nos serviços contratados.**

10.4. A CONTRATADA deve apresentar juntamente com cada medição relatório mensal sobre segurança e medicina do trabalho na obra/serviços/frente de serviço, indicando, se for o caso, os acidentes ocorridos e respectivas providências tomadas, fiscalizações realizadas pela Delegacia Regional do Trabalho e resultados destas, bem como as inspeções de iniciativa da própria CONTRATADA.

10.5. O pagamento de cada fatura dependerá da apresentação dos documentos e quitações acima referidos.

10.6. Cópia do comprovante de quitação das verbas rescisórias, válido perante o Ministério do Trabalho, referente às rescisões ocorridas no período a que se refere a execução do contrato.

10.7. O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes do contrato a ser celebrado com a empresa vencedora, correrão por conta da dotação orçamentária exercício 2023 Projeto 0505.154510022.1.007 Pavimentação de Ruas e Avenidas, Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, com fonte de recurso: CONTRATO DE REPASSE Nº 931568/2022/MRD/CAIXA E ORDINARIOS.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. Das decisões proferidas pela CPL, caberá recursos nos prazos e condições estabelecidas no artigo 109 da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores;

12.2. Os recursos deverão ser dirigidos a CPL, protocolados, interpostos mediante petição datilografada, devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, que comprovará sua condição como tal;

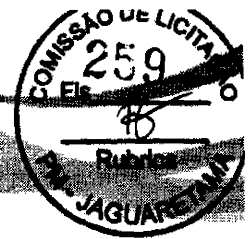
12.3. Os recursos deverão ser protocolados e encaminhados à Comissão de Licitação.



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA-DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Caso a LICITANTE adjudicatária se recuse a assinar o Contrato ou convidada a fazê-lo não atenda no prazo fixado, garantida prévia e fundamentada defesa, será considerada inadimplente e estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:

13.1.1. Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta; e

13.1.2. Perda integral da garantia de manutenção de proposta, quando houver.

13.2. No caso de atraso na execução dos serviços, independente das sanções civis e penais previstas na Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, serão aplicadas à CONTRATADA multas de:

a) 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso das parcelas mensais, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) 2% (dois por cento) ao mês, cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato; e

c) Rescisão do pacto, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, em caso de atraso dos serviços superior a 60 (sessenta) dias.

13.3. Caso o contrato seja rescindido por culpa da CONTRATADA, esta estará sujeita às seguintes cominações, independentemente de outras sanções previstas na Lei 8.666/93 e suas alterações:

a) Multa correspondente a 10% (dez por cento) do valor da sua proposta.

13.4. As multas aplicadas serão descontadas "ex-officio" de qualquer crédito existente da CONTRATADA ou cobradas judicialmente e terão como base de cálculo o cronograma inicial dos serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA RESCISÃO

14.1. A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O cometimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

RA DE MEM

JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

www.jaguaretama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaretama-C
CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-0



PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da cidade de JAGUARETAMA, Estado do Ceará, para dirimir as questões relacionadas com a execução deste contrato não resolvidas pelos meios administrativos.

E, estando acertados, assinam o presente Instrumento, em 02 (duas) vias perante 02 (duas) testemunhas que também o assinam, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

JAGUARETAMA (CE), ____ de _____ de _____.

CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas:

01. Nome: _____ CPF Nº _____
02. Nome: _____ CPF Nº _____

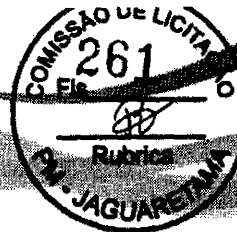




A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO C – Modelo de declaração de enquadramento em regime de tributação de Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP)

(Nome da Empresa), CNPJ/MF N°, sediada, (Endereço Completo) Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade Tomada de Preços, que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Local e Data)



JAGUARETAMA-CE
CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO

www.jaguetama.ce.gov.br
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaratama-C
CEP:63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-C



A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



ANEXO D- MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

LOCAL E DATA

Ao Município de Jaguaratama – CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023122603-SEIN

Prezado Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO**, junto Sr. Secretária de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaratama, pelo valor global de R\$ (_____), conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE JAGUARETAMA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO.	

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor _____, (função/cargo) _____, portador da cédula de identidade RG Nº _____ expedida pelo _____ de _____, e inscrito no CPF sob o Nº _____, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de _____% (_____ por cento).

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.





A FORÇA DO NOVO COM O POVO!

PREFEITURA DE JAGUARETAMA

CAPITAL NACIONAL DO ESPIRITISMO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DA EMPRESA: _____

CNPJ/MF Nº: _____

ENDEREÇO: _____

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			TOTAL	

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

_____ em _____

2023

Representante legal da empresa
Responsável Técnico da empresa



PREFEITURA DE JAGUARETAMA



ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023122603-SEIN, Objeto: Pavimentação Asfáltica na Sede do Município de Jaguaretama, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 15/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023


FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL.



ELEMENTO E SUBELEMENTO DE DESPESA:
3.3.90.39.00/3.3.90.39.23

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS E SERVIÇOS DE SEGURANÇA DESARMADA DESTINADOS AO EVENTO DO REVEILLON, QUE REALIZAR-SE-A NOS DIAS 30 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023, NO POLO DE LAZER BEIRA RIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 31 de dezembro de 2023;

CONTRATADA: SANIQ LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS E TOLDOS LTDA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA;

ASSINA PELO CONTRATANTE: ANA MARIA DE LIMA;

ASSINA PELA CONTRATADA: Elpídio Luiz Pereira Neto

VALOR GLOBAL: R\$ 13.206,24 (treze mil duzentos e seis reais e vinte e quatro centavos)

ITAIÇABA-CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2023.

ANA MARIA DE LIMA

Secretária de Educação, Cultura, Desporto, Ciências e Tecnologia

Publicado por:

Raniela de Souza Santos

Código Identificador:90EED45D

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
EXTRATO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL Nº
20231220003**

EXTRATO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE torna público o Extrato do Instrumento Contratual nº 20231220003, resultante do PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-033/2023 - DIVERSAS.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 0602.27.813.0612.2.043;

ELEMENTO E SUBELEMENTO DE DESPESA:
3.3.90.39.00/3.3.90.39.23

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADOS DOS SERVIÇOS DE ATRAÇÕES MUSICAIS E SHOW PIROTÉCNICO PARA O EVENTO DO REVEILLON QUE REALIZAR-SE-A NOS DIAS 30 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023, NO POLO DE LAZER BEIRA RIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 31 de dezembro de 2023;

CONTRATADA: GUIATELLI PUBLICIDADE EVENTOS LTDA

CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA;

ASSINA PELO CONTRATANTE: ANA MARIA DE LIMA;

ASSINA PELA CONTRATADA: EDILSON CÉSAR CARDOSO DE ARAUJO

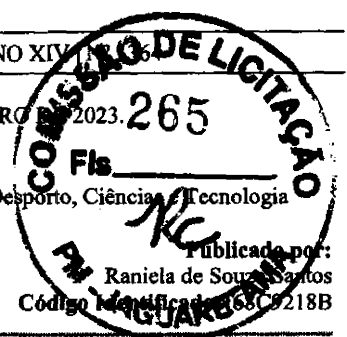
VALOR GLOBAL: R\$ 77.200,00 (setenta e sete mil e duzentos reais)

ITAIÇABA-CE, 20 DE DEZEMBRO DE 2023. 265

ANA MARIA DE LIMA

Secretária de Educação, Cultura, Desporto, Ciências e Tecnologia

Publicado por:
Raniela de Souza Santos
Código Identificador:90EED45D



**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA**

**CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
ERRATA AO EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL
EXTRATO DO INSTRUMENTO ADITIVO CONTRATUAL**

**ERRATA AO EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL
EXTRATO DO INSTRUMENTO ADITIVO CONTRATUAL**

ONDE LÊ-SE: A CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA do Município de Jaguarétama, torna público o Extrato do 1º Aditivo de prorrogação do instrumento contratual nº 20239037 resultante da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023050801 - CMJ.

LEIA-SE: A CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA do Município de Jaguarétama, torna público o Extrato do 2º Aditivo de prorrogação do instrumento contratual nº 20239037 resultante da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023050801 - CMJ.

UNIDADE ADMINISTRATIVA: CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VIGÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL: 13 de Novembro de 2023 a 31 de Janeiro de 2024.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 01 de Janeiro de 2024 até 31 de Janeiro de 2024.

CONTRATADA (O): EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUCAO CIVIL LTDA - CNPJ(MF) CNPJ 32.511.476/0001-83;

ASSINA PELA CONTRATADA: MARCOS VINICIUS DE LIMA MALA - CPF nº 024.695.743-31;

ASSINA PELO CONTRATANTE: JOSÉ ERIVALDO DE BRITO portador do CPF nº 070.702.683-00;

DATA DA ASSINATURA: 10 de Novembro de 2023

Jaguarétama – Ceará, 10 de Novembro de 2023.

JOSÉ ERIVALDO DE BRITO

Presidente da Câmara Municipal de Jaguarétama
Contratante

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:328865FE

**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2023122603-SEIN**

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023122603-SEIN, Objeto: Pavimentação Asfáltica na Sede do Município de Jaguarétama, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 15/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores

Informações Tel. (88) 3576-1305, Email:
licitacao@jaguaretama.ce.gov.br.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023

FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
PRESIDENTE CPL.

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:09914024

**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS
E DESENVOLVIMENTO DA PESCA**
AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº
2023122702-SEIN

ESTADO DO CEARÁ – MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023122702-SEIN, Objeto: construção de 03 três reservatórios elevados nas comunidades, de sabia, campina alegre, e angico, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023

FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL.

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:2D566166

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ABERTURA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058-2023-PE

Estado do Ceará - Prefeitura de Jaguaretama-CE - O Pregoeiro torna público abertura do Pregão Eletrônico nº 058-2023-PE, cujo objeto: AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA ATENDIMENTO AOS ALUNOS DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, BENEFICIADO PELO PROGRAMA: PAIC INTEGRAL PARA O ANO DE 2024. O mesmo ocorrerá no site novobmmnet.com.br com início do acolhimento das propostas: 28/12/2023 as 08h00min, fim do acolhimento das propostas: 11/01/2024, as 08h00min; data de abertura das propostas: 11/01/2024, às 08h05; início de disputa de preços: 11/01/2024, às 09h00min, horário de Brasília, o edital se encontra na sede da licitação, nos sites: <https://novobmmnet.com.br>, <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/abertas> e <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023

SEBASTIÃO ALEXANDRE LUCAS DE ARAUJO
Pregoeiro.

Publicado por:
Maria Fernanda Martins Lopes
Código Identificador:CB43ABFE

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCÁS

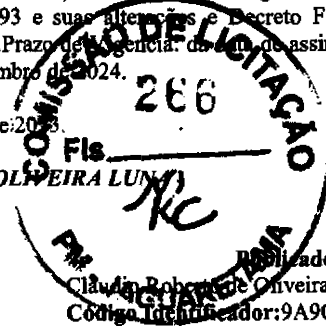
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
ESTADO DO CEARÁ. PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCÁS.
SECRETARIAS MUNICIPAIS DIVERSAS.

ESTADO DO CEARÁ. PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCÁS.
SECRETARIAS MUNICIPAIS DIVERSAS. EXTRATO DE
RATIFICAÇÃO DE ADESÃO AS ATAS DE REGISTRO DE
PREÇOS Nº 2023.08.16.01-PMI-SEFAM/2023.08.16.02-PMI-
SEFAM-PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS

Nº 2023.06.15.02-PMI-DIVERSAS. PROCESSO: PC Nº 009/2023-SMD. OBJETO : AQUISIÇÃO DE TONERS, RECARGAS DE CARTUCHOS, AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA DE IMPRESSORAS COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO DE JUCÁS /CE. CONTRATADAS : P J R DE SOUZA, Valor Global Estimado do Contrato : R\$ 400.000,00 (Quatrocentos mil reais); R S COMERCIO DE IMPORTADOS EIRELI, Valor Global Estimado do Contrato : R\$ 768.049,41 (Setecentos e sessenta e oito mil, quarenta e nove reais e quarenta e um centavos). Fundamentação Legal: Art. 15 e 16 da Lei Federal 8.666/1993 e suas alterações e Decreto Federal 7.892/2013 e suas alterações. Prazo de validade: de 4(m) de assinatura dos contratos até 31 de Dezembro de 2024.

Jucas/Ce., 27 de Dezembro de 2023.

CLAUDIO ROBERTO DE OLIVEIRA LUNA
Presidente da CPL.



Publicado por:
Cláudio Roberto de Oliveira Luna
Código Identificador:9A9C5113

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
URBANOS
AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº
2712.01/2023 – PE – SRP – PMM

Prefeitura Municipal de Madalena/CE – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2712.01/2023 – PE – SRP – PMM. A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Madalena comunica aos interessados a publicação do referido, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR LOTE, tendo como objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ÓLEOS E FILTROS PARA A FROTA DE VEÍCULOS PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MADALENA – CE. Comissão de Pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas comerciais será até as 08h00min do dia 12 de Janeiro de 2024. O edital e seus anexos estarão disponíveis através dos seguintes sites: www.tce.ce.gov.br e www.novobmmnet.com.br e o e-mail: licitamadalena2021@gmail.com ou na sala da Comissão de Licitação, no horário de 07h00min às 13h00min. Madalena – CE.

SHEILA RAQUEL DOS SANTOS MAGALHÃES
Pregoeira.

Publicado por:
Cláudio Arthur Sousa Lopes
Código Identificador:ECE7B179

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
EXTRATO DE LICITAÇÃO

EXTRATO DE LICITAÇÃO

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ – EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5261203/2023 (nº 1.034.038 no Licitações-e do BB) – Aviso de Licitação – Datas e horários (Hora de Brasília): Início do acolhimento: 29/12/2023, 08h; Fim de acolhimento e abertura das Propostas: 11/01/2024, 8h; Início da Disputa: 11/01/2024, às 10:30h. OBJETO: Registro de Preços para prestação de serviços de lavagem de veículos destinados as diversas secretarias. VALOR DO EDITAL: Gratuito. INFORMAÇÕES: Prefeitura Municipal, Rua Major José Paulino, nº 191, Centro, de 08 às 13h, E-mail: comissaolic2021@gmail.com. Massapê-CE., 26/12/2023 – Mário

AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO

A Secretaria Municipal de Educação, através da Comissão Permanente de Licitação, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento ao que dispõe a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, art. 14 da Lei nº 11.947/2009 (Agricultura Familiar - PNAE), Resolução FNDE nº 06/2020 e nas Resoluções do FNDE relativas ao PNAE, e as demais normas que regem a espécie e as condições previstas no Edital, torna público que, mediante o Edital de Chamamento Público Nº 2023.12.004 PC, recebe documentação para credenciamento, pelo prazo de 29 de dezembro de 2023 a 17 de janeiro de 2024, tendo como objeto a aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, DE Interesse da Secretaria Municipal de Educação de Itaitinga/CE. Informações adicionais, bem como cópia do Edital e de seus anexos, estão disponíveis no endereço eletrônico: <https://www.itaitinga.ce.gov.br/index.php>.

Itaitinga/CE, 27 de dezembro de 2023
FRANCISCO ARNALDO BRASILEIRO
Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 20.12.2023.01-SRPE

A(O) Prefeitura Municipal de Itajapé, por intermédio do(a) pregoeiro(a), torna público que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico com Registro de Preço nº 20.12.2023.01-SRPE, tipo menor preço, cujo objeto é Futura e Eventual contratação pelo período de 12 (doze) meses para Prestação de serviços de conexão para prover link de acesso a internet incluindo todos os equipamentos e serviços necessários para a perfeita operação dos mesmos, junto as diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Itajapé-Ce, conforme especificações detalhadas no edital e seus anexos. O recebimento das propostas através do site www.novobmmnet.com.br dar-se-á a partir das 17:30 horas do dia 04 de janeiro de 2024, com data de abertura das Propostas no dia 17 de janeiro de 2024, às 09:00 horas e início de disputa de preços no dia 17 de janeiro de 2024, às 10:00 horas. O Edital estará disponível nos sites: www.novobmmnet.com.br ou site: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Os Interessados poderão obter informações detalhadas no setor da Comissão de Licitação, em dias de expediente normal.

Itajapé - CE, 27 de dezembro de 2023
FRANCIANO FRANCA CORDEIRO
Pregoeiro(a)

AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 12.12.2023.02-TP

A Prefeitura Municipal de Itajapé, através da sua Comissão de Licitação, torna público que fará licitação, na modalidade Tomada de Preço atuada sob o nº 12.12.2023.02-TP, cujo objeto é Serviços especializados na área cirúrgica, compreendendo realização de consultas, exames e cirurgias, para realização dos procedimentos de forma a complementar a Rede Assistencial de Saúde do Município de Itajapé/CE, tipo menor preço, com data de abertura marcada para o dia 15 de janeiro de 2024, às 14:00 horas na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua São Francisco, nº 225, Centro, CEP: 62.600-000, Itajapé-CE. Os interessados poderão obter informações detalhadas no setor da Comissão de Licitação, em dias normais de expediente, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Itajapé, 27 de dezembro de 2023
FRANCIANO FRANCA CORDEIRO
Presidente da Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 22.12/2023-CPI

O Secretário de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Itaipoca/CE torna público, para conhecimento dos interessados que no próximo dia 01 de fevereiro de 2024, às 09h, na sala de reuniões da Comissão situada na Rua Antônio Oliveira Menezes, por trás do Camêlódromo, S/Nº, Centro, Itaipoca/CE, estará realizando Licitação, na Modalidade Concorrência Pública Internacional Nº 022.12/2023-CPI. Critério de Julgamento será do Menor Preço por Lote no Regime de Empreitada Global, com o seguinte Objeto: Contratação de empresa de engenharia para a execução da requalificação do Riacho das Almas e do Parque Linear do Município de Itaipoca/CE - PRODESA, o qual se encontra na íntegra na sede da Comissão Especial de Licitação, com endereço: Rua Antônio Oliveira Menezes, por trás do Camêlódromo, S/Nº, Centro, Itaipoca/CE, no horário de 08h às 17h de Segunda a Sexta Feira e nos Endereços Eletrônicos: site do www.tce.ce.gov.br/licitacoes e <https://itaipoca.ce.gov.br/>.

Itaipoca-CE, 27 de Dezembro de 2023.
ANTÔNIO VITOR NOBRE DE LIMA

AVISO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.12/2023-CP

O Secretário de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Itaipoca-CE, torna público, para conhecimento dos interessados que no próximo dia 31 de Janeiro de 2024, às 09h, na sala de reuniões da Comissão situada na Rua Antônio Oliveira Menezes, por trás do Camêlódromo, SN, Centro, Itaipoca/CE, estará realizando Licitação, na Modalidade Concorrência Pública Nº 021.12/2023-CP, Critério de Julgamento será do Menor Preço Global no Regime de Empreitada Global, com o seguinte Objeto: Contratação de empresa de engenharia para a construção do complexo civil e social do Município de Itaipoca/CE - PRODESA, o qual se encontra na íntegra na sede da Comissão Especial de Licitação, com endereço: Rua Antônio Oliveira Menezes, por trás do Camêlódromo, SN, Centro, Itaipoca/CE, no horário de 08h às 17h de Segunda a Sexta-feira e nos Endereços Eletrônicos: Site do www.tce.ce.gov.br/licitacoes e <https://itaipoca.ce.gov.br/>.

Itaipoca-CE, 27 de Dezembro de 2023.
ANTÔNIO VITOR NOBRE DE LIMA

AVISO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 23.25.01/TP

Secretaria de Planejamento e Gestão. A CPL da Prefeitura Municipal de Itaipoca comunica aos interessados que, no dia 17 de Janeiro de 2024, às 14h, estará abrindo Licitação, na modalidade Tomada de Preços, Nº 23.25.01/TP, cujo Objeto é a Contratação de serviços técnicos especializados de digitalização de documentos, incluindo a preparação, o escaneamento, o tratamento das imagens e o armazenamento eletrônico, com fornecimento de equipamentos e softwares, compreendendo a guarda, implantação, arquivamento e conservação do material digitalizado, para atender as necessidades da Secretaria de Planejamento e Gestão do Município de Itaipoca - CE. O Edital completo poderá ser consultado pelo Site: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>.

Itaipoca-CE, 27 de Dezembro de 2023.
FRANCISCO JERÔNIMO DO NASCIMENTO
Secretário Executivo da Secretaria de Planejamento e Gestão

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2023-PE

O Pregoeiro torna público abertura do Pregão Eletrônico nº 058-2023-PE, cujo objeto: aquisição de gêneros Alimentícios para atendimento dos alunos do Município de Jaguaretama, beneficiado pelo programa: Paic Inicial para o ano de 2024, a serem ocorridas no site novobmmnet.com.br com início do acolhimento das propostas em 11/01/2024, às 08h00min, fim do acolhimento das propostas: 11/01/2024, às 08h00min, data de abertura das propostas: 11/01/2024, às 08h05; início de disputa de preços: 11/01/2024, às 09h00min, horário de Brasília, o edital se encontra na sede da licitação, nos sites: <https://novobmmnet.com.br>, <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/abertas> e <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023
SEBASTIÃO ALEXANDRE LUCAS DE ARAUJO
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023122603-SEIN

Objeto: Pavimentação Asfáltica na Sede do Município de Jaguaretama, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 15/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL

AVISO DE LICITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023122702-SEIN

Tomada de Preços nº 2023122702-SEIN. Objeto: construção de 03 três reservatórios elevados nas comunidades, de sabá, campina alegre, e angico, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br.

Jaguaretama-CE, 27 de Dezembro de 2023
FRANCISCO JEAN BARRETO DE OLIVEIRA
Presidente CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

AVISO DE ALTERAÇÃO

O Pregoeiro da Prefeitura de Jaguaruana - CE, torna público que recebeu da Secretaria de Educação Alteração para o Processo de nº 2023.11.30.01-P6, publicado no DOU dia 19 de dezembro de 2023, pág. 332 - Seção 3, no termo de referência, constatarem-se pequenas inconsistências, por este motivo, será publicado novo termo, fica também a data de abertura do certame alterada para 10 de janeiro de 2024 às 09h:30min, em razão de alteração no termo que influi na formulação das propostas.

Jaguaruana - CE, 27 de dezembro de 2023
JOEFERSON MOREIRA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

AVISO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2023.05.24.01CP

O Município de Jijoca de Jericoacoara, por intermédio do Presidente da CPLP, torna público o agendamento da sessão de abertura das propostas de preços da Concorrência Pública Nº. 2023.05.24.01CP, cujo o objeto é a contratação de empresa especializada para ampliação de diversos centros de educação infantil e escolas no Município de Jijoca de Jericoacoara-CE, às 08:00hrs (oito horas) do dia 02 de janeiro de 2024, na Sala da C.P.L.P, situada à Rua Minas Gerais, 420 - Centro - Jijoca de Jericoacoara - Ceará - Brasil.

Jijoca de Jericoacoara/CE, 27 de dezembro de 2023
FRANCISCO LEANDRO SILVA SALES
Presidente da CPLP

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 2023.12.26.1

O Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados que será realizado na sede do Setor de Licitação, certame licitatório na modalidade Concorrência Pública Internacional tombada sob o nº 2023.12.26.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na auditoria externa das intervenções constantes no Programa de Saneamento e Infraestrutura Urbana de Juazeiro do Norte/CE, celebrado entre o Banco Latino-Americano de Desenvolvimento (CAF) e a Secretaria Municipal de Infraestrutura, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com recebimento dos envelopes de Habilitação e Propostas de Preços marcado para o dia 15 de fevereiro de 2024, às 09:00 horas. Maiores informações no setor de Licitações, sito à Av. Leão Sampaio, nº 1748 - 1º andar - Lagoa Seca - CEP: 63.040-000, Juazeiro do Norte/CE, no horário de 08:00 às 14:00 horas ou pelo telefone (88) 3199-0363.

JOSÉ MARIA FERREIRA PONTES NETO

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.11.23.2

A Pregoeira Oficial do Município de Juazeiro do Norte, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que conduziu o julgamento final do Pregão Nº 2023.11.23.2, sendo o seguinte: LICITANTE VENCEDOR - GRID - SOLUÇÕES EM RECUPERAÇÃO DE ATIVOS (TDA inscrito no CNPJ nº 50.610.209/0001-45 classificado(a) no lote 1 totalizando o valor de R\$ 4.059.774,82 (quatro milhões cinquenta e nove mil setecentos e setenta e quatro reais e oitenta e dois centavos). A empresa vencedora fora declarada habilitada por cumprimento integral às exigências do Edital Convocatório. Maiores informações no endereço eletrônico: bilcompras.com, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLI). Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88)3199-0363.

LARA PEREIRA DE SOUSA



Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Paracuru - Aviso de Anulação - Pregão eletrônico Nº 2023.11.22.01-PE. O Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Paracuru - Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, a Anulação da Licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 2023.11.22.01-PE com fins a registro de preço para futuras e eventuais aquisições de ambulâncias para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Paracuru-CE, em virtude das razões circunstanciadas nos autos do processo. Maiores informações na Sede da Comissão, situada a Rua Coronel Meireles, N.º 07, Centro - Paracuru - Ceará. Maiores informações no endereço citado, pelo Fone: (85) 3344.8802, no horário de 08:00h às 12:00h. Thiago Gadelha Sanders, o Pregoeiro.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Novo Oriente - Aviso de Licitação. O Município de Novo Oriente, torna público que no próximo dia 30 de dezembro de 2024 às 09:00 horas, estará abrindo licitação na modalidade Concorrência Pública Nº 05.020/2023, cujo objeto versa sobre Pavimentação para escoamento da produção agrícola no Município de Novo Oriente-ce, conforme PT 1089419-07. O Edital completo poderá ser adquirido no portal de licitação nos dias úteis após esta publicação, no horário de atendimento ao público das 07:30 às 13:00h e ainda nos seguintes sites eletrônicos: <https://www.novo-oriente.ce.gov.br/licitacao.php> e <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/>. Novo Oriente - Ceará, 28 de Dezembro 2023. Paulo Sérgio Andrade Bonfim - Presidente da CPL.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaratama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023122603-SEIN. Objeto: Pavimentação Asfáltica na Sede do Município de Jaguaratama, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 15/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaratama.ce.gov.br. Jaguaratama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Jean Barreto de Oliveira - Presidente CPL.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaratama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023122702-SEIN. Objeto: construção de 03 três reservatórios elevados nas comunidades, de sabá, campina alegre, e angico, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento dos envelopes será dia 16/01/2024 às 09h00min, na sala da comissão de licitação na sede da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Maiores Informações Tel. (88) 3576-1305, Email: licitacao@jaguaratama.ce.gov.br. Jaguaratama-CE, 27 de Dezembro de 2023 - Francisco Jean Barreto de Oliveira - Presidente CPL.

*** **

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Maracanau - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº. 007/2023-PE. Objeto: Registro de Preços visando aquisição de computadores do tipo Desktop, Notebook e outros equipamentos de informática para parque tecnológico da Câmara Municipal de Maracanau -Ce. A Pregoeira de Maracanau-Ce - torna público para conhecimento dos interessados que receberá as Propostas referentes a este Pregão, no endereço eletrônico www.bl.org.br "Acesso Identificado no link - licitações públicas". O recebimento das propostas a partir do dia 28 de Dezembro de 2023, o início da sessão e disputa acontecerá no dia 16 de Janeiro de 2024, às 10:00 horas (horário de Brasília). O edital poderá ser obtido no endereço eletrônico acima mencionado, no site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará - TCE, no Setor de Licitações e site da Câmara Municipal de Maracanau. A Pregoeira.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Acarape - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico/Registro de Preços Nº 1611.11/2023. O Município de Acarape, por meio de seu Pregoeiro, torna público aos interessados, que no dia 17 de janeiro de 2024, às 10:00h, estará realizando licitação na Modalidade Pregão Eletrônico/Registro de Preços, cujo Objeto é aquisição de peças originais, genuínas ou legítimas para suprir as necessidades da frota das diversas secretarias do Município de Acarape/CE, poderá ser adquirido pelo portal do TCE-CE: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br>, Portal de compras: <https://www.bl.org.br> e Site do Município: <https://acarape.ce.gov.br/licitacao.php> - Acarape/CE, 27 de dezembro de 2023. Francisco Torres de Moura - Pregoeiro Oficial.

*** **

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Tauá. Através da Comissão de Licitação da Câmara Municipal de Tauá, localizado na Rua Silvestre Gonçalves, Nº 80, Centro, Tauá-CE, torna público aos interessados que no dia 12 de janeiro de 2024, às 09h:00min, realizará licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 2023.12.26.001 - CMT, cujo objeto é a prestação de serviços técnicos profissionais especializados de assessoria e consultoria em controle interno, junto à Câmara Municipal de Tauá. Referido Edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público, de 08:00 às 13:00hrs, ou pelo site: <https://camarataua.ce.gov.br/>. Tauá-CE, 27 de dezembro de 2023. Horácio Nogueira Granja Neto - Presidente da CPL.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Trairi - Aviso de Licitação. O Município de Trairi por meio da Comissão Permanente de Licitação torna público que se encontra à disposição dos interessados, o edital de Tomada de Preço nº 2212.02.2023TP, do tipo Menor Preço Global cujo o objeto é a contratação dos serviços de manutenção de impressoras incluindo recarga e reparos de tonner e cartuchos junto as secretarias municipais do Município de Trairi/CE, com data de abertura marcada para o dia 10 de Janeiro de 2024, às 08h:30min, na Sede da Comissão de Licitação, situada na Avenida Miguel Pinto Ferreira, nº 356 - Planalto Norte - Trairi - Ceará. Maiores informações: pelo email: comissaoodelicitacao2021@outlook.com, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo site www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Antonio Endes de Lima Filho - Presidente da Comissão.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Iraporanga - Aviso de Licitação - Pregão Eletrônico Nº 45/23/PE-DS. O Pregoeiro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Iraporanga/CE, torna público que no dia 15/01/2024, às 09:00 horas, através do site "www.bnccompras.org.br", o Pregão Eletrônico nº 45/23/PE-DS, para o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada aquisição óleo lubrificante, graxa e derivados, para atender os diversos setores da municipalidade, conforme especificações e quantidades máximas descritas em Anexo I do Edital, com aplicação subsidiária da Lei nº 8.666/1993, obedecendo ao disposto no art. 191 da Lei nº 14.133/2021. O edital e seus anexos estarão à disposição dos interessados nos sites www.bnc.org.br; <https://licitacoes.tce.ce.gov.br> e www.ipaporanga.ce.gov.br. Iraporanga/CE, 27 de dezembro de 2023. Paulo Renato Barbosa de Souza - Pregoeiro.

*** **

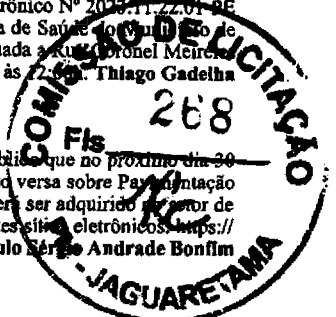
Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Camocim - Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 2023.12.26.003. A CPL da Prefeitura Municipal de Camocim/CE, torna público para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 12 de janeiro de 2024, às 09h00min, na Sede da Prefeitura, localizada à Praça Severiano Morel, Centro, Camocim/CE, estará realizando licitação na modalidade Pregão Presencial, do tipo Menor Preço por Item, tombada sob o N.º 2023.12.26.003, com fins a Objeto: Contratação de empresa na prestação de serviços de locação de carro de som volante para atender as necessidades das Secretarias do Município de Camocim-CE. Informações na Sede da CPL, localizada à Praça Severiano Morel, Centro, Camocim/CE, no horário de 08:00 às 12:00h. Camocim/CE, 29 de dezembro de 2023. Francisca Maurineide Carvalho de Araújo - Pregoeira.

*** **

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Aracati - Aviso de Licitação. A Pregoeira torna público que no próximo dia 11 de janeiro de 2024, às 11h00min, através do endereço: www.licitamaisbrasil.com.br, estará realizando o Pregão Eletrônico nº 014/2023-SRP, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de material de copa e cozinha destinados ao atendimento das demandas da Câmara Municipal de Aracati. O edital, encontra-se na íntegra na sede da CPL, sito à Rua Cel. Alexanzito nº 448, Centro e no endereço eletrônico: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>. Aracati/CE, 27 de dezembro de 2023. Pregoeira.

*** **

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Aracati - Aviso de Licitação. A Pregoeira torna público que no próximo dia 11 de janeiro de 2024, às 9h00min, através do endereço: www.licitamaisbrasil.com.br, estará realizando o Pregão Eletrônico nº 013/2023-SRP, cujo objeto é o Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de material de expediente destinados ao atendimento das demandas da Câmara Municipal de Aracati. O edital, encontra-se na íntegra na sede da CPL, sito à Rua Cel. Alexanzito nº 448, Centro e no endereço eletrônico: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br>. Aracati/CE, 27 de dezembro de 2023. Pregoeira.



dia 29 de Janeiro de 2024, às 09h00min, na Rua Manoel de Sousa, 215 Loja 2 - Centro - Itaipava - Ceará estará realizando licitação na modalidade Concorrência Pública, cujo objeto é o Registro de Preços para Pavimentação Asfáltica sob demanda em diversas ruas, no município de Itaipava/Ce. O Edital e seus anexos já se encontram disponíveis no endereço acima no horário de 8h às 12h, Itaipava-Ce, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Arnaldo Brasileiro, Presidente do Comitê.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Maracanaú - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 10.051/2023 - TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Maracanaú torna público que às 09:00 (nove) horas do dia 18 de Janeiro de 2024, na sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Duval Tomaz de Souza, nº 150, Conjunto Jansassal I, nesta cidade, receberá documentação de habilitação e propostas de preços, para a realização de licitação na modalidade Tomada de Preços, tipo menor preço global, tombada sob o nº 10.051/2023-TP, que versa acerca da contratação de empresa especializada para a revitalização de Preços no Alto da Mangueira, todo conforme especificações contidas no edital e seus anexos, podendo ser o mesmo adquirido junto à Comissão Permanente de Licitação no endereço acima e no endereço eletrônico <https://municipios-tocacoes.jos.gov.br> a partir da publicação deste Aviso, no horário de 09:00 às 14:00 horas. Otelton Saldeanha Primo Neto - Presidente da CPL 2, Maracanaú - Ceará, em 27 de dezembro de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Maracanaú - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 06.004/2023 - TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Maracanaú torna público que às 09:00 (nove) horas do dia 16 de Janeiro de 2024, na sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Duval Tomaz de Souza, nº 150, Conjunto Jansassal I, nesta cidade, receberá documentação de habilitação e propostas de preços, para a realização de licitação na modalidade Tomada de Preços, tipo menor preço global, tombada sob o nº 06.004/2023-TP, que versa acerca da contratação de empresa especializada em serviços de assessoria e consultoria em gestão tributária e urbanística junto à Sociedade de Gestão, Orçamento e Finanças do Município de Maracanaú - CE, tudo conforme especificações contidas no Anexo ao Edital, podendo ser o mesmo adquirido junto à Comissão Permanente de Licitação no endereço acima e a partir da publicação deste Aviso, no horário de 09:00 às 14:00 horas. Anderson Gasztas de Sousa - Presidente da Comissão Permanente de Licitação 1, Maracanaú - Ceará, em 27 de dezembro de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023.122693-09/06. Objeto: Permutação Atletica do Sudo do Município de Jaguaruama, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento das envelopes será dia 14/01/2024 às 09h00min, na sala de comissão de licitação no endereço da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Mairões Informações Tel. (85) 3578-1305. Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br, <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>. Jaguaruama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Ivan Barreto da Oliveira - Presidente CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023.11.30.01-PE. no termo de referência, constantes as seguintes especificações, por esse modo, será publicado novo termo, ficando a data de abertura do contêiner alterada para 10 de Janeiro de 2024 às 10h30min, em razão de alteração no termo que influí na formulação das propostas. Assistência Técnica da Silva - Pregador.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023.11.30.01-PE. Objeto: contratação de 03 três reconvencimentos eletrônicos nestas comunidades, de saúde, cartilha aérea, e áudio, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento das envelopes será dia 14/01/2024 às 09h00min, na sala de comissão de licitação no endereço da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Mairões Informações Tel. (85) 3578-1305. Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br, <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>. Jaguaruama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Ivan Barreto da Oliveira - Presidente CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023.11.30.01-PE. Objeto: contratação de 03 três reconvencimentos eletrônicos nestas comunidades, de saúde, cartilha aérea, e áudio, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento das envelopes será dia 14/01/2024 às 09h00min, na sala de comissão de licitação no endereço da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Mairões Informações Tel. (85) 3578-1305. Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br, <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>. Jaguaruama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Ivan Barreto da Oliveira - Presidente CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023.11.30.01-PE. Objeto: contratação de 03 três reconvencimentos eletrônicos nestas comunidades, de saúde, cartilha aérea, e áudio, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento das envelopes será dia 14/01/2024 às 09h00min, na sala de comissão de licitação no endereço da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Mairões Informações Tel. (85) 3578-1305. Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br, <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>. Jaguaruama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Ivan Barreto da Oliveira - Presidente CPL.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 2023.11.30.01-PE. Objeto: contratação de 03 três reconvencimentos eletrônicos nestas comunidades, de saúde, cartilha aérea, e áudio, conforme projeto básico. A Comissão de Licitação comunica aos interessados que a sessão de recebimento das envelopes será dia 14/01/2024 às 09h00min, na sala de comissão de licitação no endereço da Prefeitura Municipal, Rua Tristão Gonçalves, 185, Mairões Informações Tel. (85) 3578-1305. Email: licitacao@jaguaretama.ce.gov.br, <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>. Jaguaruama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Francisco Ivan Barreto da Oliveira - Presidente CPL.

para prestação de serviços e procedimentos médicos visando terapia renal substitutiva a nível ambulatorial na Área Descentralizada de Saúde (ADS III) - Maracanaú - Ceará, sob conformo especificações contidas no Anexo ao Edital, podendo ser o mesmo adquirido junto à Comissão Permanente de Licitação no endereço acima e a partir da publicação deste Aviso, no horário de 09:00 às 14:00 horas. Otelton Saldeanha Primo Neto - Presidente CPL 2, Maracanaú, Ceará, em 27 de dezembro de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Maracanaú - Aviso de Licitação - Tomada de Preços nº 10.052/2023 - TP. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Maracanaú torna público que às 09:00 (nove) horas do dia 15 de Janeiro de 2024, na sala de Comissão Permanente de Licitação, localizada na Avenida Duval Tomaz de Souza, nº 150, Conjunto Jansassal I, nesta cidade, receberá documentação de habilitação e propostas de preços, para a realização de licitação na modalidade Tomada de Preços, tipo menor preço global, tombada sob o nº 10.052/2023-TP, que versa acerca da contratação de empresa especializada para a execução de obras de instalações elétricas de média e baixa tensão, para executar adequação de subestação de energia elétrica, e demais serviços complementares no Estádio Almir Dutra, em Maracanaú-CE, sob conformo especificações contidas no Anexo ao Edital, podendo ser o mesmo adquirido junto à Comissão Permanente de Licitação no endereço acima e a partir da publicação deste Aviso, no horário de 09:00 às 14:00 horas. Anderson Gasztas de Sousa - Presidente da Comissão Permanente de Licitação 1, Maracanaú - Ceará, em 27 de dezembro de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Maracanaú - Aviso de Licitação - Concorrência Pública nº 10.050/2023-CP. A Comissão Permanente de Licitação 2 da Prefeitura Municipal de Maracanaú torna público que às 09:00 (nove) horas do dia 1º de fevereiro de 2024, na sala de Comissão Permanente de Licitação 2, localizada na Avenida Duval Tomaz de Souza, nº 150, Conjunto Jansassal I, nesta cidade, receberá documentação de habilitação e propostas de preços, para a realização de licitação na modalidade Concorrência Pública, tipo menor preço global, tombada sob o nº 10.049/2023-CP, que versa acerca da contratação de empresas para a execução dos serviços de coleta e transporte e destinação final dos resíduos sólidos domiciliares, e saúde e especiais no Município de Maracanaú, Ceará, tudo conforme especificações contidas no edital e seus anexos, podendo ser o mesmo adquirido junto à Comissão Permanente de Licitação 2 no endereço acima e a partir da publicação deste Aviso, no horário de 09:00 às 14:00 horas. Otelton Saldeanha Primo Neto - Presidente CPL 2, Maracanaú, Ceará, em 27 de dezembro de 2023.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Jaguaruama - O Projeto Básico para o Projeto de Implantação de um Sistema de Segurança Pública. Objeto: aquisição de gêneros alimentícios para atendimento aos alunos do Município de Jaguaruama, beneficiado pelo programa: Pali Integral para o ano de 2024. O mesmo ocorre no site noticias.com.br com início de acolhimento das propostas: 28/12/2023 às 09h00min, fim do acolhimento das propostas: 11/01/2024, às 09h00min; data de abertura das propostas: 11/01/2024, às 09h00min; início de entrega de propostas: 11/01/2024, às 09h00min; horário de entrega das propostas: 11/01/2024, às 09h00min; endereço de entrega das propostas: <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>, <http://licitacao@jaguaretama.ce.gov.br>, <http://www.jaguaretama.ce.gov.br>. Jaguaruama-CE, 27 de Dezembro de 2023. Sebastião Alexandre Lucas de Araújo - Pregador.

