

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.04/2018-CP

Data da licitação: 27/12/2018

Hora da licitação: 08:30 h



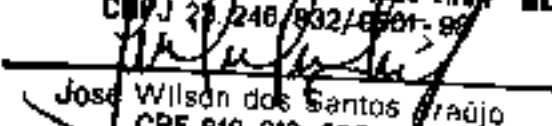
OBJETO: - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO C/REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ICÓ - CE.

DECLARAÇÃO

Sr. (a) Presidente (a),

DRENA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES EIRELI - ME, CNPJ n.º 23.246.831/0001-98, localizado na Rua São Paulo, n.º 2065 - A - Santa Tereza, no Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de seu representante legal, o proponente acima qualificado, declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 27 de dezembro de 2018.

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo
CPF 810.919.583-00
SOCIO ADMINISTRATIVO





PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ICÓ-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.04/2018-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 22.04/2018-CP**, cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo c/ rejuntamento de diversas ruas no Município de Icó/CE, conforme projeto em anexo, pelo Valor Global de **R\$ 3.951.697,06 (Três Milhões Novecentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Seis centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ 27 DE DEZEMBRO DE 2018

João Heber F. Siudeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-050144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.852/0001-98
Rua Wilson do Santos, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63.050-316
FONE: (88) 2141-4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: BAIROS ALTO JOANINHA SOBRAL, ALTO DOS BASTOS E CONJUNTO JOSÉ WALFRIDO MONTEIRO DA ZONA URBANA NO

MUNICÍPIO: ICÓ CEARÁ


FONTE DOS PREÇOS:

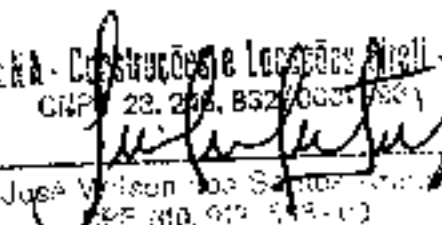
SINAPI 04/2018 SEM DESONERAÇÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,68% (HORA) - 50,78% (MÊS)

ORÇAMENTO RESUMO GERAL	
DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO DOS BASTOS (CONJUNTO UBERLANDIA)	
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUSO	655.049,68
DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JOSÉ WALFRIDO	
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUSO	1.194.671,13
DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JOANINHA SOBRAL	
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUSO	2.101.976,25
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUSO (R\$)	3.951.697,06
Três Milhões Novecentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Noventa e Sete reais e Seis centavos.	

JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ 27 DE DEZEMBRO DE 2018


John Heber F. Studeaux
CREA-CE: 14377-D
EN-060144406-0


DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98
José Walfrido Monteiro
Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63.050-316
FONE: (88) 2141-4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO DOS BASTOS (CONJUNTO UBERLÂNDIA)
 MUNICÍPIO: GOIÁS - GOIÁRIA
 PONTE DOS PREÇOS:
 STRAÇA 04/2016 SEM RESONÂNCIA DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2016
 ENCARREGADO SOCIAL E ADMINISTRADOR: ED, SRA (SRA) - 59.784 (MÊS)

ORÇAMENTO PRELIMINAR

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM EDI	EDI	COM EDI	
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO DOS BASTOS (CONJUNTO UBERLÂNDIA)							655.049,68
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							21.803,13
1.1.1	94203/001	PLACA DE OBRA EM CHISA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,30	328,47	68,99	398,46	4.761,22
1.1.1.2	96112	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	5.711,99	0,36	0,07	0,42	2.399,02
1.1.1.3	9537	ENTRELA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	5.311,95	2,12	0,44	2,56	14.027,59
1.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							595.830,39
1.2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							7.689,95
1.2.1	92861	REABRILHAÇÃO E COMENTÁRIOS DE OBRAS RFE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	5.107,04	1,23	0,28	1,49	7.689,95
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO							459.232,56
1.2.2.1	92719	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (MEDIDAS PRECISAS 30 X 35) FOLHAS POR M2	SINAPI	M2	3.161,34	73,58	15,41	89,00	459.232,56
1.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							128.807,88
1.2.3.1	94215	ASSINTEAMENTO DE GUTA (MÉDIO-FLO) EM TUBO ABERTO, CONDIÇÃO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES CONHECIDAS EM CONFERIMENTO X TAGE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALICERTE, PARA VIRE TRAMPAS (USO VIÁRIO). RF_06/2016	SINAPI	M	1.921,94	28,93	8,27	36,20	69.574,23
1.2.3.2	93388	ESCRVAÇÃO MANUAL EM VALAS. RF_03/2016	SINAPI	M2	43,22	56,88	11,70	67,58	2.910,01
1.2.3.3	94287	ALICERTE DE SARETA DE CONCRETO USIMADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO ABERTO, 10 CM DE BASE X 20 CM DE ALICERTE. RF_06/2016	SINAPI	M	1.321,34	24,23	5,07	29,30	36.372,84
1.3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							37.416,16
1.3.1	90861	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	LRD	LRD	1,00	30.937,90	6.478,26	37.416,16	37.416,16
TOTAL GERAL COM EDI (20,94%) INCLUSO (R\$)									655.049,68

(SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

JOÃO NEVES F. SUGDEAUX
 CREA-CE: 14377-D, Rua São Paulo, 206 S A Bairro Santa Tereza Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.050-316
 E-mail: drcnaconstituorsab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.812/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334
 EBN-060144408-0

Proj: 1/2016 - 100% - 100% - 100% - 100% - 100%
 23.246.812/0001-98
 Juazeiro do Norte - CE
 SÓCIO ADMINISTRATIVO



DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JOSÉ WALTERINO
 MUNICÍPIO: IÇÁ - CEARÁ
 DATA DOS PREÇOS:
 SINOPSE: 04/2018 SEM DESCONTABILIDADE DA AFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018
 REGRAS SOCIAIS DESCRITORES: 88,63% (HORA) - 10,70% (22%)

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JOSÉ WALTERINO							1.194.671,13
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							37.598,51
2.1.1	742397011	ELABOR DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,06	329,47	68,89	398,46	4.781,92
2.1.1.2	78432	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE VOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRIFE	SINAPI	M2	11,043,97	0,35	0,07	0,42	4.639,31
2.1.1.3	9537	ENTRELAÇA DE PISO FM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	11,043,97	2,12	0,44	2,56	28.277,68
2.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA							1.097.375,15
2.2.1		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							15.307,50
2.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	10.272,49	1,23	0,26	1,49	15.207,90
2.2.2		PAVIMENTAÇÃO							914.340,61
2.2.2.1	92499	PAVIMENTO EM PARELHOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA E ARMAÇAMADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 UNIFORMES 20 A 35 FOLHAS POR M2	SINAPI	M2	10.272,43	73,59	15,41	89,00	914.340,61
2.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							167.727,04
2.2.3.1	94273	ASSINTEMENTO DE GUTA CILINDRICA EM TRINCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES DOBRIEIXEIO CM (COMPRIMENTO X LARGURA INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LARGURA) - AF 06/2016	SINAPI	M	2.502,62	29,93	6,27	36,20	90.594,84
2.2.3.2	93159	SCORVAÇÃO NERVAIS DE VALAS - AF 03/2016	SINAPI	ME	36,32	55,86	11,70	67,58	3.825,93
2.2.3.3	94267	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USTADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM BASE X 10 CM ALTURA - AF 06/2016	SINAPI	M	2.997,02	24,23	5,07	29,30	73.226,77
2.3		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							59.597,47
2.3.1	99999	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		DK	1,00	49.276,53	10.320,93	59.597,47	59.597,47
						TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUIDO (R\$)			1.194.671,13

(UM MILHÃO, CIENTO E NOVENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TREZE CENTAVOS).



JOHN ROBERT F. STUDEAUX
 CREA-CE: 14377-D
 BN-060144406-0

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.050-316
 drenconstrucaoab@igmail.com
 CNPJ: 22.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4974

JOHN ROBERT F. STUDEAUX
 CREA-CE: 14377-D
 BN-060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO DOS BASTOS (CONJUNTO UBERLÂNDIA)
 MUNICÍPIO: SÃO CARLOS
 FONTE DOS PREÇOS:
 SINAPI: 04/2018 PPM DIMENSÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2011
 ENCARGOS SOCIAIS DEZEMBRO 2017: 68,66 (HORA) - 50,78 (MÊS)

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SINAPI	COM SINAPI	
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO DOS BASTOS (CONJUNTO UBERLÂNDIA)						
1.1		RUA 37						43.615,90
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.889,01
1.1.1.1	74909/001	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	329,47	395,46	4.781,52
1.1.1.2	0972	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GEILOS	SINAPI	M	371,64	0,35	0,42	158,00
1.1.1.3	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	371,64	2,12	2,56	951,49
1.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						37.926,89
1.1.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						505,59
1.1.2.1.1	71961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	339,22	1,23	1,49	505,59
1.1.2.2		PAVIMENTAÇÃO						30.199,48
1.1.2.2.1	1219	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	339,32	73,59	89,00	30.199,48
1.1.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						7.221,82
1.1.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X120X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (OU VIÁRIOS), AF_06/2016	SINAPI	M	367,76	29,93	36,20	7.930,43
1.1.2.3.2	91319	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	SINAPI	M	2,42	55,88	67,58	161,54
1.1.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM CRECHO RETO, 70 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	367,76	24,23	29,30	3.157,37
1.2		RUA 38						52.428,84
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.412,04
1.2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GEILOS	SINAPI	M	473,84	0,35	0,42	169,31
1.2.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	473,84	2,12	2,56	1.242,73
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						51.016,80
1.2.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						636,50
1.2.2.1.1	70961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	427,16	1,23	1,49	646,53
1.2.2.2		PAVIMENTAÇÃO						58.019,82
1.2.2.2.1	72739	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	427,16	73,59	89,00	38.019,82
1.2.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						12.381,28
1.2.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X120X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (OU VIÁRIOS), AF_06/2016	SINAPI	M	371,44	29,93	36,20	9.978,13
1.2.2.3.2	91319	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	SINAPI	M	4,15	55,88	67,58	281,46
1.2.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS EM CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM CRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	371,44	24,23	29,30	5.402,79
1.3		RUA 39						58.813,45
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.679,62
1.3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GEILOS	SINAPI	M2	503,69	1,35	0,42	216,42
1.3.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	503,69	2,12	2,56	1.612,87
1.3.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA						58.133,83
1.3.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						753,69
1.3.2.1.1	70961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	503,69	1,23	1,49	753,69
1.3.2.2		PAVIMENTAÇÃO						45.018,87
1.3.2.2.1	72739	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	503,69	73,59	89,00	45.018,87
1.3.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						12.381,28

John Heber F. Siudeaux
 CREA-CE: 14377-D
 BN-060144406-0

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Taquaril do Norte/CE - CEP: 61.050-110
 drenaconstrucoesab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.833/0001-48
 FONE: (88) 2141-4234

DRENA - Construções e Locações
 CNPJ: 23.246.833/0001-48
 José Wilson da Silva
 CPF: 010.494.580-11
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



1.3.2.3.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X21 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AP_06/2016	SINAPI	M	104,14	29,93	36,20	6.476,11
1.3.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AP_03/2016	SINAPI	M3	4,16	55,88	67,58	290,46
1.3.2.3.3	94287	PRODUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO ESTRADO, MOLADA IN LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AP_06/2016	SINAPI	M	184,44	24,23	29,30	5.404,09
1.4	RUA 40							54.673,69
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.491,07
1.4.1.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINAPI	M2	503,36	0,35	0,42	210,15
1.4.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	503,36	2,12	2,58	1.230,52
1.4.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							59.182,62
1.4.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							663,09
1.4.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	445,05	1,23	1,49	663,09
1.4.2.2	PAVIMENTAÇÃO							39.607,67
1.4.2.2.1	72759	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (PEDRAS PEQUENAS 20 A 30 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	915,93	73,59	89,00	39.507,07
1.4.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							12.911,85
1.4.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X21 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AP_06/2016	SINAPI	M	104,14	29,93	36,20	6.474,04
1.4.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AP_03/2016	SINAPI	M3	4,16	55,88	67,58	290,62
1.4.2.3.3	94287	PRODUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO ESTRADO, MOLADA IN LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AP_06/2016	SINAPI	M	184,44	24,23	29,30	5.644,94
1.5	RUA 41							137.428,72
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.851,71
1.5.1.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINAPI	M2	1.292,52	0,35	0,42	542,06
1.5.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	1.292,52	2,12	2,58	3.303,85
1.5.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							133.577,01
1.5.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.769,66
1.5.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.107,44	1,23	1,49	1.769,66
1.5.2.2	PAVIMENTAÇÃO							105.794,41
1.5.2.2.1	72759	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (PEDRAS PEQUENAS 20 A 30 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	1.207,49	73,59	89,00	105.700,61
1.5.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							26.102,94
1.5.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X21 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AP_06/2016	SINAPI	M	104,14	29,93	36,20	14.059,18
1.5.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AP_03/2016	SINAPI	M3	4,16	55,88	67,58	562,00
1.5.2.3.3	94287	PRODUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO ESTRADO, MOLADA IN LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AP_06/2016	SINAPI	M	184,44	24,23	29,30	11.511,74
1.6	RUA 42							114.219,97
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.743,51
1.6.1.1	70472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDE	SINAPI	M2	1.054,87	0,35	0,42	443,08
1.6.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	1.054,87	2,12	2,58	2.700,47
1.6.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							111.076,46
1.6.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.906,65
1.6.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	947,34	1,23	1,49	1.799,95
1.6.2.2	PAVIMENTAÇÃO							89.424,15
1.6.2.2.1	72759	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2 (PEDRAS PEQUENAS 20 A 30 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	937,30	73,59	89,00	39.404,15
1.6.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							26.255,66

John Heber F. Studeaux
John Heber F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-D

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro São José - Jurema - CEP: 64.050-316
 Jurema@reformaadegunil.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-08
 FONE: (88) 3444-1731

Wilson dos Santos Araújo
Wilson dos Santos Araújo
 CPF: 340.612.599-03
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



1.6.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10CM EM COMPLEMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	391,76	29,93	36,20	142.181,72
1.6.2.3.2	93457	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALES. AF_03/2016	SINAPI	M1	3,81	55,88	67,58	130,73
1.6.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOTO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	101,76	24,23	29,30	11.478,57
1.7	RUA 43							142.492,12
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.997,64
1.7.1.1	75472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRIEIS	SINAPI	M2	1.341,46	0,35	0,42	543,43
1.7.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	1.331,49	2,12	2,56	3.076,21
1.7.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							138.494,48
1.7.2.1	TERRAPLEIAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.819,51
1.7.2.1.1	70961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.221,15	1,28	1,49	1.815,51
1.7.2.2	PAVIMENTAÇÃO							108.682,35
1.7.2.2.1	72764	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA AJUSTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAMO L23 (PEÇAS PEQUENAS 30 X 30) PEÇAS 60X 60	SINAPI	M2	1.271,15	73,59	89,00	100.412,35
1.7.2.3	ORDENAGEM SUPERFICIAL							27.992,62
1.7.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10CM EM COMPLEMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	117,68	29,93	36,20	10.120,09
1.7.3.2	94156	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALES. AF_03/2016	SINAPI	M1	9,33	55,88	67,58	634,55
1.7.3.3	94287	EXECUÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOTO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	417,68	24,23	29,30	12.239,01
1.8	RUA 44							12.760,83
1.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							938,53
1.8.1.1	75472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRIEIS	SINAPI	M2	112,60	0,35	0,42	47,71
1.8.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	113,60	2,12	2,56	263,82
1.8.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							12.422,30
1.8.2.1	TERRAPLEIAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							145,26
1.8.2.1.1	70961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	97,45	1,23	1,49	145,25
1.8.2.2	PAVIMENTAÇÃO							8.876,61
1.8.2.2.1	72764	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA AJUSTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAMO L23 (PEÇAS PEQUENAS 30 X 30) PEÇAS 60X 60	SINAPI	M2	97,45	73,59	89,00	8.876,61
1.8.2.3	ORDENAGEM SUPERFICIAL							3.600,43
1.8.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10CM EM COMPLEMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	53,72	29,93	36,20	1.964,76
1.8.3.2	94156	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALES. AF_03/2016	SINAPI	M1	1,21	55,88	67,58	91,77
1.8.3.3	94287	EXECUÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOTO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	53,72	24,23	29,30	1.574,00
1.9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							37.416,16
1.9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							37.416,16
1.9.1.1	CCMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		UN	1,00	30.537,72	37.416,16	37.416,16
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUSO (R\$)								655.049,68

(SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUARENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

John Heber F. Studeaux
John Heber F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-D
 BN-080144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli ME
 CNPJ 23.246.837/0001-98
John Heber F. Studeaux
 João Wilson dos Santos Araújo
 CPF 370.319.588-10
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ WALFRIDO
 MUNICÍPIO: ITOÍ - PARRÁ
 TIPO DE SERVIÇO:
 SINAPI 04/2010 SEM DESCRIÇÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: UNIC - INPS - ANEXO - INPS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
2		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOSÉ WALFRIDO					
2.1	RUAS 45						114.307,32
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.898,55
2.1.1.1	743367031	PLACA DE URSO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	SINAPI	M2	12,00	329,47	3.953,64
2.1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDI	SINAPI	M2	1.015,61	0,35	355,51
2.1.1.3	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	1.315,64	2,12	2.788,27
2.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					106.412,78
2.1.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.433,70
2.1.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	967,70	1,23	1.190,29
2.1.2.2		PAVIMENTAÇÃO					85.638,47
2.1.2.2.1	72794	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACILHO (PEDRAS REGULARES 30 X 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	962,23	73,59	85.638,47
2.1.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					19.340,58
2.1.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (BIO-FIXO) EM TRECHO SECO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X10CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	230,53	29,93	6.900,59
2.1.2.3.2	93358	EXECUÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M	6,49	55,88	362,65
2.1.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	286,58	24,23	6.955,35
2.2	RUAS 6						81.843,15
2.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.382,24
2.2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDI	SINAPI	M2	759,41	0,35	265,59
2.2.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	793,41	2,12	1.681,83
2.2.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					79.550,91
2.2.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.110,29
2.2.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	745,34	1,23	916,27
2.2.2.2		PAVIMENTAÇÃO					66.319,24
2.2.2.2.1	72794	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACILHO (PEDRAS REGULARES 30 X 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	715,16	73,59	66.319,24
2.2.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.121,39
2.2.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (BIO-FIXO) EM TRECHO SECO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X10CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	180,86	29,93	5.411,13
2.2.2.3.2	93358	EXECUÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M	1,07	55,88	59,80
2.2.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	189,00	24,23	4.579,20
2.3	RUAS 7						79.289,77
2.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.113,80
2.3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CREDI	SINAPI	M2	909,43	0,35	318,83
2.3.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA	SINAPI	M2	709,33	2,12	1.503,58
2.3.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					77.169,96
2.3.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					911,37
2.3.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	611,66	1,23	752,24
2.3.2.2		PAVIMENTAÇÃO					54.497,74
2.3.2.2.1	72794	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACILHO (PEDRAS REGULARES 30 X 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	611,66	73,59	54.497,74
2.3.2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					21.820,85

Handwritten signature
John Heber F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-D
 INSCRICAO: 050144406-0

Rua São Paulo, 3965 A - Bairro Santa Yezera - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63000-000
 drenaconstrucoes@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141-4334

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
Handwritten signature
 João Heber F. Studeaux
 CPF: 010.315.688-43
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



2.3.2.3.1	64273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2015	SINAPI	M	175,58	29,93		5.176,30
2.3.2.3.2	63358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2015	SINAPI	M3	7,33	55,88	67,58	455,36
2.3.2.3.3	64287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2015	SINAPI	M	125,58	24,23	29,30	3.529,49
2.4	ROA 48							66.955,37
2.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.461,12
2.4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	825,38	0,35	0,42	316,87
2.4.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	125,58	2,12	2,56	3.114,25
2.4.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							64.494,25
2.4.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.171,17
2.4.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	752,45	1,23	1,49	1.171,17
2.4.2.2	PAVIMENTAÇÃO							63.323,08
2.4.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 10 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	172,93	73,59	89,00	63.323,08
2.4.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							16.404,15
2.4.2.3.1	64273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2015	SINAPI	M	264,16	29,93	36,20	7.260,31
2.4.2.3.2	63358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2015	SINAPI	M3	5,51	55,88	67,58	372,37
2.4.2.3.3	64287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2015	SINAPI	M	264,16	24,23	29,30	7.171,47
2.5	ROA 49							228.659,37
2.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.743,11
2.5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.061,19	0,35	0,42	950,37
2.5.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	2.262,79	2,12	2,56	5.792,14
2.5.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							221.916,26
2.5.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							3.196,26
2.5.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.145,14	1,23	1,49	3.196,26
2.5.2.2	PAVIMENTAÇÃO							198.717,46
2.5.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 10 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.115,14	73,59	89,00	198.717,46
2.5.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							27.802,54
2.5.2.3.1	64273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2015	SINAPI	M	414,34	29,93	36,20	10.817,21
2.5.2.3.2	63358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2015	SINAPI	M3	9,33	55,88	67,58	630,52
2.5.2.3.3	64287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2015	SINAPI	M	111,33	24,23	29,30	12.156,91
2.6	ROA 50							368.563,62
2.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.422,85
2.6.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.633,17	0,35	0,42	1.609,33
2.6.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	3.633,17	2,12	2,56	9.812,92
2.6.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							317.140,77
2.6.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							5.411,65
2.6.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	3.633,17	1,23	1,49	5.411,65
2.6.2.2	PAVIMENTAÇÃO							323.246,22
2.6.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 10 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	3.633,17	73,59	89,00	323.246,22
2.6.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							48.482,90

John Heber A. Siudesux
John Heber A. Siudesux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144408-D

Rua São Paulo, 3965 A - Bairro Santa Teresinha - Juazeiro do Norte (CE) - CEP: 63050-516
 drenconstrucoes@outlook.com
 CNPJ: 23.246.810-0007-98
 FONE: (88) 2141-4354

José Wilson José Santos Araújo
DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 23.246.810-0007-98
José Wilson José Santos Araújo
 CPF: 30.919.635-10
 SGTDO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



2.6.2.3.1	64213	ARRENDAMENTO DE CUIA (MOLDO-PILO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	703,40	29,93		187,38
2.6.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	16,78	55,88	67,58	1.308,20
2.6.2.3.3	94197	EXEÇÃO DE BARRATA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	729,60	24,23	29,30	21.195,62
2.7	NUA 51							93.262,65
2.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.787,84
2.7.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CÉDULA	SINAPI	M2	416,35	0,35	0,42	392,85
2.7.1.2	9537	LIQUIDAZÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	635,25	2,12	2,56	2.394,59
2.7.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							90.475,30
2.7.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.320,45
2.7.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	286,21	1,23	1,49	1.320,45
2.7.2.2	PAVIMENTAÇÃO							78.872,69
2.7.2.2.1	72962	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COELHO DE MASSA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 X 35 FOLHAS POR M2)	SINAPI	M2	689,21	73,59	89,00	78.872,69
2.7.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							10.282,16
2.7.2.3.1	94213	ARRENDAMENTO DE CUIA (MOLDO-PILO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	153,40	29,93	36,20	5.557,94
2.7.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,40	55,88	67,58	243,55
2.7.2.3.3	94287	EXEÇÃO DE BARRATA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	153,40	24,23	29,30	4.155,21
2.8	NUA 52							62.108,40
2.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.893,49
2.8.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CÉDULA	SINAPI	M2	635,46	0,35	0,42	766,87
2.8.1.2	9537	LIQUIDAZÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	635,46	2,12	2,56	1.626,62
2.8.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							60.214,41
2.8.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							802,59
2.8.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	538,66	1,23	1,49	902,59
2.8.2.2	PAVIMENTAÇÃO							47.939,85
2.8.2.2.1	72962	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COELHO DE MASSA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEÇAS PEQUENAS 30 X 35 FOLHAS POR M2)	SINAPI	M2	538,66	73,59	89,00	47.939,85
2.8.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							11.472,47
2.8.2.3.1	94213	ARRENDAMENTO DE CUIA (MOLDO-PILO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	171,18	29,93	36,20	6.196,32
2.8.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	3,05	55,88	67,58	260,10
2.8.2.3.3	94287	EXEÇÃO DE BARRATA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	171,18	24,23	29,30	5.016,57
2.9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							59.587,47
2.9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							59.587,47
2.9.1.1	COND. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	49.738,58	59.587,47	59.587,47
TOTAL GERAL COM BDI (20,54%) INCLUIDO (R\$)								1.194.673,13

(UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRÊS CENTAVOS).

John Heber F. Studeaux
John Heber F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-D
 EN-053144406-0

José Wilson dos Santos
José Wilson dos Santos
 CPF: 28.245.832/0001-50
 SOCIO ADM. - PLACATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: LÍVRESAS RUAS NO BAIRRO JOAQUINA SOBRAL
 MUNICÍPIO: IUCÉ - CEARÁ
 FONTE DOS RECURSOS:
 SINAPI 24/20 E SEM DEDUÇÃO DA DESPESA TÉCNICA: 14/04/2010
 INGRESSOS SOCIAIS ESTIMADOS: 00,00 (HORAS) - 00,00 (MÊS)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI		
DOCUMENTO BÁSICO								
3		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JOAQUINA SOBRAL						
3.1	06	RUAS					180.918,74	
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					12.682,45	
3.1.1.1	7400/001	PLACA DE DRENA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	320,47	3.845,64	
3.1.1.2	7847	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.651,32	0,35	0,42	1.113,95
3.1.1.3	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	2.651,32	2,12	2,56	6.797,48
3.1.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					268.236,29	
3.1.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					3.650,20	
3.1.2.1.1	72551	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.459,70	1,23	1,49	3.010,20
3.1.2.2		PAVIMENTAÇÃO					218.032,20	
3.1.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COELHO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACADO (13 PEDRAS PEQUENAS 30 A 75 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.443,80	73,59	89,00	210.072,20
3.1.2.3		URENAGEM SUPERFICIAL					46.553,89	
3.1.2.3.1	94273	ARGENTAMENTO DE RUA (MID-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12,30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (CDD VÉLOC). AF_06/2016	SINAPI	M	694,82	29,93	36,20	25.145,74
3.1.2.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 06/2016	SINAPI	M3	10,63	55,88	67,58	1.066,78
3.1.2.3.3	94297	EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	694,82	24,23	29,30	20.357,37
3.2	06	RUAS					189.531,74	
3.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.367,49	
3.2.1.1	7847	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.801,14	0,35	0,42	756,48
3.2.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	1.801,14	2,12	2,56	4.610,99
3.2.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					183.164,34	
3.2.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.437,64	
3.2.2.1.1	72551	REGULARIZAÇÃO E CONTACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.636,00	1,23	1,49	2.017,64
3.2.2.2		PAVIMENTAÇÃO					145.604,00	
3.2.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COELHO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACADO (13 PEDRAS PEQUENAS 30 A 75 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.636,00	73,59	89,00	143.504,00
3.2.2.3		URENAGEM SUPERFICIAL					35.122,70	
3.2.2.3.1	94273	ARGENTAMENTO DE RUA (MID-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12,30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (CDD VÉLOC). AF_06/2016	SINAPI	M	571,08	29,93	36,20	18.970,97
3.2.2.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 06/2016	SINAPI	M3	11,79	55,88	67,58	796,77
3.2.2.3.3	94297	EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	526,98	24,23	29,30	20.254,90
3.3	06	RUAS					195.656,54	
3.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.104,23	
3.3.1.1	7847	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.712,40	0,35	0,42	716,23
3.3.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	1.712,40	2,12	2,56	4.387,84
3.3.2		PAVIMENTAÇÃO DE RUA					180.552,31	
3.3.2.1		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.318,89	
3.3.2.1.1	72551	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.552,27	1,23	1,49	2.312,80
3.3.2.2		PAVIMENTAÇÃO					178.233,42	
3.3.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COELHO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACADO (13 PEDRAS PEQUENAS 30 A 75 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.552,27	73,59	89,00	176.112,97
3.3.2.3		URENAGEM SUPERFICIAL					40.087,80	

John Heber F. Studeaux
John Heber F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-D
 EN-060144406-0

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Yereza - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 630-356
 drc@dnconstrucao.com.br
 CNPJ: 21.246.832/0001-98
 FONE: (88) 3341-1334

DRENA - Construções e Locações Eireli-ME
 CNPJ: 23.276.852/0001-58
Josey V. Leal
 Josey V. Leal - São Paulo - SP
 CPF: 019.998-63
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



3.3.2.3.1	9477	ASSENTAMENTO DE GOIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	592,14	29,58		1.652,67
3.3.2.3.2	9436	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M1	13,48	55,88	67,58	809,63
3.3.2.3.3	9427	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	958,14	24,23	29,30	17.921,53
3.4	RUA 12							78.950,37
3.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.253,71
3.4.1.1	78477	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉDIO	SINAPI	M2	750,23	0,35	0,42	711,64
3.4.1.2	9477	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	754,28	2,12	2,58	1.936,08
3.4.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							76.096,66
3.4.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.013,84
3.4.2.1.1	72961	REGULANTIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO MÍN 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	680,44	1,23	1,49	1.013,84
3.4.2.2	PAVIMENTAÇÃO							60.559,16
3.4.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHADA DE AREIA REGULADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:1 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	680,44	73,59	89,00	60.559,16
3.4.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							14.523,64
3.4.2.3.1	9427	ASSENTAMENTO DE GOIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	216,70	29,83	36,20	7.813,54
3.4.2.3.2	9436	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M1	6,39	55,88	67,58	724,79
3.4.2.3.3	9427	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	216,70	24,23	29,30	6.345,31
3.5	RUA 09							109.265,77
3.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.179,01
3.5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉDIO	SINAPI	M1	1.364,77	0,35	0,42	447,23
3.5.1.2	9477	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	1.953,77	2,12	2,58	2.175,81
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							106.092,75
3.5.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.386,85
3.5.2.1.1	72961	REGULANTIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	930,77	1,23	1,49	1.386,85
3.5.2.2	PAVIMENTAÇÃO							82.939,53
3.5.2.2.1	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHADA DE AREIA REGULADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:1 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	630,77	73,59	89,00	82.939,53
3.5.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							21.667,38
3.5.2.3.1	9477	ASSENTAMENTO DE GOIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	374,28	29,93	36,20	11.611,34
3.5.2.3.2	9436	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M1	7,44	55,88	67,58	466,04
3.5.2.3.3	9427	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	374,28	24,23	29,30	9.360,00
3.6	RUA 07							94.766,51
3.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.600,29
3.6.1.1	78477	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉDIO	SINAPI	M2	872,58	0,35	0,42	769,48
3.6.1.2	9477	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	872,58	2,12	2,58	2.237,03
3.6.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							92.166,22
3.6.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.177,77
3.6.2.1.1	72961	REGULANTIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	790,44	1,23	1,49	1.177,77
3.6.2.2	PAVIMENTAÇÃO							70.850,05
3.6.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHADA DE AREIA REGULADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:1 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	790,44	73,59	89,00	70.850,05
3.6.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							30.638,40

John Heber F. Giudiceux
John Heber F. Giudiceux
 CREA-CE: 14377-D
 BN-066144406-0


Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Teresinha - Jussara do Norte - CEP: 67.050-110
 drenaconstrucoes@ig.com.br
 CNPJ: 23.246.832/0001-08
 FONE: (68) 2141-4339

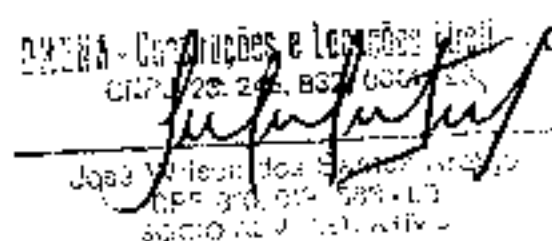
DRENA - Construções e Locações Eireli-ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-08
José Wilson da Silva
 José Wilson da Silva
 CNPJ: 23.246.832/0001-08
 FONE: 2141-4339

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



3.6.2.3.1	54273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 190X190X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	107,54	29,93	36,20	11.147,43
3.6.2.3.2	63358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VULAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,43	55,88	67,58	448,33
3.6.2.3.3	54287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	107,54	24,23	29,30	9.022,64
3.7	ROA 02							90.982,28
3.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.7.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRIELOS	SINAPI	M2	650,23	0,35	0,42	727,10
3.7.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	163,74	2,12	2,56	1.176,59
3.7.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
3.7.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
3.7.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	763,60	1,23	1,49	1.147,76
3.7.2.2	PAVIMENTAÇÃO							
3.7.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	763,60	73,59	89,00	67.960,43
3.7.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.7.2.3.1	54273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 190X190X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	238,72	29,93	36,20	10.451,56
3.7.2.3.2	63358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VULAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,53	55,88	67,58	429,27
3.7.2.3.3	54287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	238,72	24,23	29,30	8.159,50
3.8	ROA 04							80.118,18
3.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.8.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRIELOS	SINAPI	M2	749,83	0,35	0,42	323,32
3.8.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	163,32	2,12	2,56	1.910,71
3.8.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
3.8.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
3.8.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	763,33	1,23	1,49	1.021,71
3.8.2.2	PAVIMENTAÇÃO							
3.8.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	763,33	73,59	89,00	67.824,01
3.8.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.8.2.3.1	54273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 190X190X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	208,12	29,93	36,20	7.513,94
3.8.2.3.2	63358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VULAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,68	55,88	67,58	316,07
3.8.2.3.3	54287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	208,12	24,23	29,30	6.097,92
3.9	ROA 05							75.477,31
3.9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.9.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOVA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRIELOS	SINAPI	M2	106,17	0,35	0,42	106,92
3.9.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	100,76	2,12	2,56	1.010,75
3.9.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							
3.9.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							
3.9.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	670,95	1,23	1,49	995,72
3.9.2.2	PAVIMENTAÇÃO							
3.9.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1 (PEÇAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	SINAPI	M2	670,95	73,59	89,00	54.714,55
3.9.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							


John Hobar F. Stubsaux
CREA-CE: 14377-D
EN-060144406-0
 Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Teresinha - Juazeiro do Norte CE - (88) 3333-3116
 dreconstruomah@gmail.com
 CEP: 23.246-832/0001-98
 FONE: (88) 3141-4334

DRENA - Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 20.241.837/0001-03

 José Vitorino dos Santos
 CPF: 390.014.589-13
 SOCIO ADM. (10%)

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



3.9.2.1.1	94271	ASSENTAMENTO DE CUBA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	192,60	29,93		7.010,45
3.9.2.1.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2016	SINAPI	M2	4,36	55,88	67,58	254,62
3.9.2.1.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	192,60	24,23	29,30	5.074,24
3.10	RUA 08							60.523,32
3.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.669,43
3.10.1.1	78477	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRÉDITO	SINAPI	M2	560,21	0,35	0,42	216,29
3.10.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	500,21	2,12	2,56	1.434,14
3.10.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							58.853,90
3.10.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							747,13
3.10.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLTELO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	502,43	1,23	1,48	747,13
3.10.2.2	PAVIMENTAÇÃO							44.627,27
3.10.2.2.1	72749	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	501,43	73,59	89,00	45.627,27
3.10.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							13.478,50
3.10.2.3.1	94075	ASSENTAMENTO DE CUBA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	201,12	29,93	36,20	7.236,16
3.10.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2016	SINAPI	M2	4,53	55,88	67,58	305,14
3.10.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	201,12	24,23	29,30	5.074,24
3.11	RUA 10							321.794,39
3.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.004,28
3.11.1.1	78477	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRÉDITO	SINAPI	M2	1.021,57	0,35	0,42	1.064,06
3.11.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	3.021,57	2,12	2,56	7.735,22
3.11.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							312.790,12
3.11.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							4.138,71
3.11.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLTELO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.778,33	1,23	1,48	4.138,71
3.11.2.2	PAVIMENTAÇÃO							247.271,37
3.11.2.2.1	72749	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.778,33	73,59	89,00	247.271,37
3.11.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							61.379,03
3.11.2.3.1	94075	ASSENTAMENTO DE CUBA (MEIO-FIO) EM TRENCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	612,82	29,93	36,20	33.152,18
3.11.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAZAS. AF_03/2016	SINAPI	M2	20,61	55,88	67,58	1.362,82
3.11.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRENCHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	612,82	24,23	29,30	26.574,00
3.12	RUA 14							205.252,77
3.12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.706,49
3.12.1.1	78477	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRÉDITO	SINAPI	M2	2.200,50	0,35	0,42	845,21
3.12.1.2	9537	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	3.763,50	2,12	2,56	5.761,06
3.12.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							218.546,28
3.12.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							3.105,06
3.12.2.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLTELO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	2.393,89	1,23	1,48	3.105,06
3.12.2.2	PAVIMENTAÇÃO							185.469,77
3.12.2.2.1	72749	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.383,89	73,59	89,00	185.469,77
3.12.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							29.971,45

John Heber F. Sludoux
John Heber F. Sludoux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte CE - CEP: 6.613.050-316
 drenaconstrucoesab@gmail.com
 CNPJ: 25.246.832/0001-48
 FONE: (88) 3147-4134

DRENA - Construções e Locações Eireli-ME
 CNPJ: 25.246.832/0001-48
Jose W. ...
 José W. ...
 CNPJ: 25.246.832/0001-48
 Rua São Paulo, 2065 A - Juazeiro do Norte - CE

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



3.12.2.3.1	94274	ASSENTAMENTO DE LAJA (HEIO-FLO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X(1,50)X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	117,20	29,50		
3.12.2.3.2	94288	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_06/2016	SINAPI	M3	10,00	55,88	67,58	575,80
3.12.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	447,20	24,23	29,30	10.702,44
3.13	RUA 95							64.824,80
3.13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.781,62
3.13.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRISDE	SINAPI	M2	597,96	0,35	0,42	207,30
3.13.1.2	9557	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	597,96	2,12	2,58	1.267,52
3.13.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							63.043,18
3.13.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							788,37
3.13.2.1.1	72561	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	609,11	1,23	1,48	733,37
3.13.2.2	PAVIMENTAÇÃO							47.090,79
3.13.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REQUINTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAZO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 RECAS POR M2)	SINAPI	M2	597,96	73,59	89,00	47.090,79
3.13.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							15.164,01
3.13.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE LAJA (HEIO-FLO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X(1,50)X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	226,26	20,93	36,20	9.199,61
3.13.2.3.2	93258	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_06/2016	SINAPI	M3	5,00	55,88	67,58	319,40
3.13.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	226,26	24,23	29,30	6.025,12
3.14	RUA 16							142.229,53
3.14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.048,09
3.14.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRISDE	SINAPI	M2	1.398,42	0,35	0,42	500,64
3.14.1.2	9557	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	1.398,42	2,12	2,58	3.177,56
3.14.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							109.175,43
3.14.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							1.855,85
3.14.2.1.1	72561	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	1.245,84	1,23	1,48	1.550,85
3.14.2.2	PAVIMENTAÇÃO							110.863,06
3.14.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REQUINTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAZO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 RECAS POR M2)	SINAPI	M2	1.245,84	73,59	89,00	110.863,06
3.14.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							25.468,50
3.14.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE LAJA (HEIO-FLO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 1,00X(1,50)X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	379,98	20,93	36,20	15.765,78
3.14.2.3.2	93258	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_06/2016	SINAPI	M3	5,00	55,88	67,58	577,81
3.14.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	379,98	24,23	29,30	11.143,41
3.15	RUA 32							34.615,06
3.15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							938,07
3.15.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E CRISDE	SINAPI	M2	316,76	0,35	0,42	112,21
3.15.1.2	9557	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SINAPI	M2	316,76	2,12	2,58	805,88
3.15.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							33.676,99
3.15.2.1	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							410,14
3.15.2.1.1	72561	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	275,26	1,23	1,48	410,14
3.15.2.2	PAVIMENTAÇÃO							24.498,14
3.15.2.2.1	72795	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REQUINTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAZO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 RECAS POR M2)	SINAPI	M2	275,26	73,59	89,00	24.498,14
3.15.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							8.768,71

John Hober F. Studeaux
John Hober F. Studeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144408-0

Rua São Paulo, 2063 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte CE - CEP: 63000-116
 dreconstrucoesmatlab@gmail.com
 CNPJ: 25.246.837/0001-08
 FONE: (88) 2141-4334

DRENA - Construções e Locações Eireli-ME
 CNPJ: 25.246.837/0001-08
José Wilson dos Santos
 José Wilson dos Santos
 CPF: 91.097.580-03
 2010-10-11 10:11:11

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

3.15.2.3.1	94272	ASSENTAMENTO DE CUIA (SEIO-FIO) EM TUBO DE CUIA, DIMENSIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X10 CM (COBRIMENTO X PASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), CADA VIAS URBANAS (500 M ² ÁREA). AF_03/2016	SINAPT	M	130,84	25,93	36,20	4.736,41
3.15.2.3.2	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPT	M2	7,94	55,88	67,58	198,69
3.15.2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO UNIFADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_03/2016	SINAPT	M	133,84	24,23	28,00	7.077,47
3.16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							58.280,56
3.16.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							58.280,56
3.16.1.1	CONP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		CM	1,00	56.459,21	58.280,56	58.280,56
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUIDO (R\$)								2.703.476,25
(DOIS MILHÕES, CENTO E UM MIL, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).								
TOTAL GERAL COM BDI (20,94%) INCLUIDO (R\$)								3.951.697,06
(Três Milhões Novecentos e Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Seis centavos)								

JUZZEIRO DO NORDE OCEANO 27 DE DEZEMBRO DE 2016



John Heber F. Silveira
John Heber F. Silveira
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 20.246.832/0001-98
Jose Wilson dos Santos
Jose Wilson dos Santos
 CPF: 010.017.549-63
 SOCIO ADMINISTRATIVO

DRENAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS COM REJUNTAMENTO LOCAL; DIVERSAS REPARAÇÕES NO BAIRRO ALTO DOS BASTIÕES (BARRIO GUERILHANDIA) MUNICÍPIO: SÃO - CARLOS FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS: 04/2018 SEM REFORMAÇÃO DA REPERTECIA TÉCNICA: 11/04/2010 EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA: RUI, FEL. (HORA) - 50,76X (MÊS)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
DIVERSAS OBRAS NO BAIRRO NOBENA													
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00	6.546,94	30,00	6.546,94	30,00	6.540,94	10,00	2.195,31	0,00	-	0,00	-
2.0	TERRAPLENAGEM E MONTEIRO DE TERMO	30,00	2.306,20	30,00	2.306,20	20,00	1.637,99	10,00	765,92	10,00	765,99	0,00	-
3.0	PAVIMENTAÇÃO	5,00	72.566,92	15,00	69.094,30	15,00	63.699,36	30,00	117.199,71	20,00	91.666,51	15,00	68.899,95
4.0	DRENAÇÃO SUPERFICIAL	5,00	19.234,02	20,00	25.761,58	20,00	25.761,58	15,00	19.921,19	20,00	25.761,58	17,00	21.091,31
5.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	20,00	7.493,23	20,00	7.493,23	20,00	7.493,23	13,00	4.664,13	0,00	-	13,00	9.001,10
TOTAL COM IBI (20,94%) INCLUIDO IBI		7,56%	49.602,41	16,94%	110.992,62	16,62%	110.223,62	25,19%	169.994,36	18,08%	123.632,34	14,61%	95.661,32

CUNHEIRO DO POSTO CERÁ 27 DE INGENHEIRO DE 2018

Manoel F. Siqueira
MANOEL F. SIQUEIRA
CREA-CE: 14377-D
EN-050144406-0

Manoel F. Siqueira
Manoel F. Siqueira
EN-050144406-0
CREA-CE: 14377-D
EN-050144406-0

Manoel F. Siqueira



Rua São Paulo, 2063 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63050-316
 drn@construtoraibm@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334


DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JOSÉ MARCELO
 MUNICÍPIO: CCO - CEARÁ
 PONTE DAS PRACAS:
 DATA: 04/2018 SEM DESONERAÇÃO DATA RESERVA TÉCNICA: 14/04/2018
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: R\$ 681 (HORA) - 50,78% IME/II

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.869,51	30,30%	11.369,50	30,00%	11.209,50	29,59%	11.029,50	29,13%	10.849,50	28,64%	10.669,50	28,18%	10.489,50
2.1	PERFURADORA E MOVIMENTO DE TERRA	15.367,50	30,30%	4.592,25	30,00%	4.592,25	29,59%	4.592,25	29,13%	4.592,25	28,64%	4.592,25	28,18%	4.592,25
3.1	MOVIMENTAÇÃO	614.343,61	5,30%	15.717,33	15,00%	127.151,39	15,00%	107.151,39	15,00%	274.302,18	20,00%	182.868,12	15,00%	117.151,39
4.1	DRENIAGEM SUPERFICIAL	167.727,54	6,30%	12.416,19	20,00%	23.500,41	20,00%	30.565,54	15,00%	75.156,06	20,00%	32.342,41	15,00%	20.510,60
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	59.357,41	20,30%	11.919,67	20,00%	11.919,67	20,00%	11.919,67	13,00%	1.747,57	14,00%	0.547,65	15,00%	7.767,67
TOTAL COM IPI (20,24%) INCLUIDO (R\$)		1.194.671,13	7,56%	86.956,49	16,94%	120.517,80	16,82%	196.987,05	25,19%	312.509,01	19,88%	226.207,43	14,61%	173.412,36

CONSULTA DO ROL DE PREÇOS Nº 27 DE DEZEMBRO DE 2016


John Hebert P. Siqueira
 CREA-CE: 14377-D
 EN-030744406-0


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 23.045.83/2018
 Rua São Paulo, 2065-A - Bairro Santa Tereza - Jacquin do Nordeste - CEP: 11500-000
 CNPJ: 27.246.833/0001-08
 FONE: (88) 2141-4334



Rua São Paulo, 2065-A - Bairro Santa Tereza - Jacquin do Nordeste - CEP: 11500-000
 Email: licitacao@ccom.mec.gov.br
 CNPJ: 27.246.833/0001-08
 FONE: (88) 2141-4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

COTA: FAVENHÇÃO EM PARCELAMENTO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO GRANDELA SOCIAL
 PERÍODO: 100 - DIAS
 DATA: 31/05/2018
 DATA DE INSCRIÇÃO: 06/03/2018 - 50,793 (MCS)
 SOCIALS: 06/03/2018 - 50,793 (MCS)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		Q	R\$	Q	R\$	Q	R\$	Q	R\$	Q	R\$	Q	R\$
1.0	SERVÇOS PRELIMINARES	20,00	18.700,25	30,00	18.700,25	30,00	18.700,25	10,00	6.231,45	0,00	-	0,00	-
2.0	TERMINAÇÕES E MANTENÇÃO DE OBRA	10,00	1.864,40	20,00	1.864,40	20,00	1.864,40	10,00	2.621,47	10,00	2.621,47	0,00	-
3.0	PARCERIAS	5,00	76.762,28	15,00	224.876,85	15,00	224.876,85	10,00	68.753,69	20,00	313.366,11	15,00	231.076,83
4.0	SUPRIMENTOS SUPRIMENTOS	9,00	30.344,08	20,00	74.860,19	20,00	74.860,19	15,00	56.695,14	20,00	72.850,19	17,00	55.481,16
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00	13.856,11	20,00	13.856,11	20,00	13.856,11	13,00	0.676,47	14,00	9.559,26	13,00	8.676,47
TOTAL COM IBI (20,94% INCLUIDO (R\$))		7,564	148.857,23	16,943	350.857,89	16,824	348.336,62	25,198	544.380,19	18,885	401.210,04	14,614	308.234,46

MARTELO DO NOROESTE CEARÁ, 27 DE DEZEMBRO DE 2018


 JOHN ROBERT R. SANCHESAUX
 CREA-CE: 14377-D
 BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli-ME
 CNPJ: 23.246.842/0001-98
 JORGE WILSON JONAS
 CPF: 310.954.983-00
 SOCIO ADQUIRIDOR



Rua São Paulo, 2965 A - Bairro Santa Lereza - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.119-616
 drenaconstrucoes@igmail.com
 CNPJ: 23.246.842/0001-98
 FONE: (88) 2143 4134

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: BARRIOS ALTO JOANINHA SOBRAL, ALTO DOS BASTOS E CONJUNTO JOSÉ WALFRIDO MONTEIRO DA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: CRÁ - CEARÁ

FONTE DOS PREÇOS:

MINAPI 04/2018 SEM DESONERAÇÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 58,68% (HORA) - 30,72% (M3)

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
B - G	Garantia/seguros	0,4100
L	Lucro	7,3000
TOTAL		7,7100

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Impostos		
I	Impostos	
	PIS	0,0500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,5000
	CPRE (4,30%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,0000
TOTAL		6,1500

BDI = 20,94%

$(1+AC+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$

TUAZETE DO NORTE CEARÁ 27 DE DEZEMBRO DE 2016



John Victor F. Studeaux
John Victor F. Studeaux
CREA-CE: 14377-D
BN-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
John Victor F. Studeaux
 Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Yereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 630-216
 FONE: (88) 2141-4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: BARRIOS ALTO JOANINHA SOBRAL, ALTO DOS BASTOS E CONJUNTO JOSÉ WALTER DO MONTEIRO DA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: ICO - CEARÁ

FONTE DOS PREÇOS:

SINAPI 04/2018 SEM DESONERAÇÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,68% (HORA) - 50,78% (MÊS)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8500	3,6700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,4400	3,5200

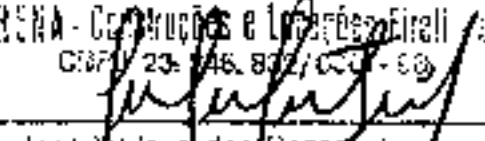
Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ 27 DE DEZEMBRO DE 2018


John Heitor F. Sudeaux
 CREA-CE: 14377-D
 EM-060144406-0

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CREA: 23.146.872/000-69

José Iverson dos Santos Araújo
 CPF: 060.919.588-03
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.050-316
 drenaconstrutoriab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 7141-4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO

LOCAL: BAIRROS ALTO JOANINEA SOBRAL, ALTO DOS BASTOS E CONJUNTO JOSÉ WALFRIDO MONTEIRO DA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO.

MUNICÍPIO: ICÓ - CEARÁ

FORTE DOS PREÇOS:

SINAPT 04/2018 SEM DESCONEXÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,68% (HORA) - 50,74% (MÊS)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,6800	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ 27 DE DEZEMBRO DE 2018

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
John Heber F. Studaux
 CREA-CE: 14377-D
 EN-060144406-8

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
[Handwritten signature]
Jose Wilson Jo. Santos
 CPF: 850.914.583-11
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte-CE - CEP-63 050-316

dre-naconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

PHONE: (88) 2141-4331

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: BAIROS ALTO JOANTINIA SOBRAL, ALTO DOS BASTOS E CONJUNTO JOSÉ WALFRIDO MCHETRO DA ZONA URBANA NO. 111
 MUNICÍPIO: ICO - CEARÁ
 FONTE DOS PREÇOS:
 SINAPI 04/2018 SEM DEONERAÇÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/04/2018
 ENCARGOS SOCIAIS DEONERADOS: 89,68% (HORA) - 50,78% (MRS)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,98588685	4,89	4,82
00004481	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,94354741	7,55	30,17
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *1,0 X 3,125* M	SINAPI	M2	0,98588685	247,50	244,01
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 90 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10844756	10,93	1,19
					TOTAL MATERIAL:	280,19
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98588685	11,47	11,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97177371	9,22	18,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, 1ACÃO 14,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRTA L) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00865837	189,26	1,88
					TOTAL SERVIÇOS:	31,37
					VALOR ENCARGOS (118,19%):	17,23
					VALOR COM ENCARGOS:	329,47
					VALOR BDI (20,94%):	68,99
					VALOR COM BDI:	398,46

1.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00289800	8,00	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,02
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,29	0,04
88288	NIVEIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	15,70	0,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,22	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,97	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	79,82	0,08
					TOTAL SERVIÇOS:	0,24
					VALOR ENCARGOS (118,19%):	0,08
					VALOR COM ENCARGOS:	0,32
					VALOR BDI (20,94%):	0,07
					VALOR COM BDI:	0,42

1.1.3. 9537 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO MURIATICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04902439	3,12	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,15
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13726877	9,22	1,27
					TOTAL SERVIÇOS:	1,27

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 João Wilson de Sá
 CPF: 310.541.79-00
 Rua São Paulo, 2065 A
 SOCIO ADMINISTRADOR

Mulher
 João Heitor F. Stuckaux
 CREA-CE: 14377-D
 BR-000144406-0
 Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63015-316
 drenaconstrutoraah@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

[Handwritten initials]

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (20.94%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,56

1.2.1.1. 72981 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00152528	157,84	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00101801	27,54	0,03
5937	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00173402	142,34	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078809	46,22	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254217	120,34	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01016867	9,22	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00127104	71,96	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00127104	22,89	0,03
TOTAL SERVIÇO:						1,00
VALOR ENCARGOS (118.19%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						1,23
VALOR BDI (20.94%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,49

1.2.2.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02266777	36,00	0,82
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09655558	60,00	5,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,97841073	0,44	3,95
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 X 35* PECAS POR M2	SINAPI	M2L	0,03449444	1225,71	42,28
TOTAL MATERIAL:						52,96
88760	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39422220	11,70	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89626552	9,22	8,27
TOTAL SERVIÇO:						12,88
VALOR ENCARGOS (118.19%):						7,76
VALOR COM ENCARGOS:						73,68
VALOR BDI (20.94%):						15,41
VALOR COM BDI:						89,00

1.2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00685377	38,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L X A)	SINAPI	M	0,99974510	15,06	15,00
TOTAL MATERIAL:						15,26

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
CNPJ: 23.246.832/0001-98

Jose Wilson dos Santos
CPF: 310.619.588-03
São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.050-316

drenaconstrutoriaab@gmail.com
CNPJ: 23.246.832/0001-98
FONE: (88) 2145-4334

John Robert F. Studeaux

CREA-CE-14377-D

EN-050144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	CODIGO SINAPI	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38802065	11,52	4,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38802068	9,22	3,58
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00196965	318,15	0,62
TOTAL SERVIÇO:						6,67
VALOR ENCARGOS (118,19%):						5,10
VALOR COM ENCARGOS:						29,98
VALOR BDI (20,94%):						6,27
VALOR COM BDI:						36,20



1.2.3.2. 83368 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	CODIGO SINAPI	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00051500	9,22	36,35
TOTAL SERVIÇO:						36,35
VALOR ENCARGOS (118,19%):						19,93
VALOR COM ENCARGOS:						56,66
VALOR BDI (20,94%):						11,70
VALOR COM BDI:						67,68

1.2.3.3. 94267 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREGHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	CODIGO SINAPI	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00984451	38,00	0,37
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18688025	1,49	0,29
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,08170945	8,07	0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03642469	215,64	7,85
TOTAL MATERIAL:						8,17
SERVIÇOS						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	CODIGO SINAPI	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44894087	11,52	5,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44894087	9,22	4,12
TOTAL SERVIÇO:						9,27
VALOR ENCARGOS (118,19%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						24,23
VALOR BDI (20,94%):						5,07
VALOR COM BDI:						29,30

1.2.3.4. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

93565	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	0,20000000	14359,38	2.871,87
94295	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	4,00000000	7016,48	28.065,92
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)					30.937,79
VALOR BDI (20,94%):					6.478,37
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)					37.416,16

2.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	CODIGO SINAPI	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,99588895	4,29	4,02
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,94354741	7,63	30,17
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,95586685	247,50	244,01

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 Rua 23, 246, 8327-000 São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Iereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.050-316
 Wilson de Oliveira
 CPF: 310.319.593-00
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

dca
 dcaconstrutoraatv@gmail.com
 CNPJ: 23.246.872/0001-9X
 FONE: (88) 2141-4334

John Victor F. Saldouax
 CREA-CE: 14377-D

EN-020144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI KG	0.10844756	10,93	1,19
TOTAL MATERIAL:					280,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0.98588585	11,47	11,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1.97177371	9,22	18,18
91952	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ ARÉIA MÉDIA/ BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI M3	0.00655587	188,25	1,88
TOTAL SERVIÇO:					31,39
VALOR ENCARGOS (118,19%):					17,93
VALOR COM ENCARGOS:					529,47
VALOR BDI (20,94%):					68,99
VALOR COM BDI:					388,48



2.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI M	0.00288500	8,00	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0.00250000	14,88	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0.00250000	15,70	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0.00750000	9,22	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0.00200000	9,97	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI CHP	0.00100000	79,82	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,24
VALOR ENCARGOS (118,19%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					0,35
VALOR BDI (20,84%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,42

2.1.3. 9537 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI L	0.04902439	3,12	0,15
TOTAL MATERIAL:					4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0.13726827	9,22	1,27
TOTAL SERVIÇO:					1,27
VALOR ENCARGOS (118,19%):					0,70
VALOR COM ENCARGOS:					2,12
VALOR BDI (20,84%):					0,44
VALOR COM BDI:					2,56

2.2.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0.00152526	157,54	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI CHI	0.00101881	27,54	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHP	0.00175492	142,34	0,25

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.050-316
 DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 3141-4334
 João Heber F. Sudoaux
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63.050-316
 drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 3141-4334

John Heber F. Sudoaux
 John Heber F. Sudoaux
 CREA-CE: 14377-D
 EN-000144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078806	48,22	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 28,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00254217	120,34	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01016657	9,22	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00127104	71,95	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00127104	22,89	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	1,56
					VALOR ENCARGOS (118,18%):	0,18
					VALOR COM ENCARGOS:	1,23
					VALOR BDI (20,94%):	0,26
					VALOR COM BDI:	1,49



2.2.2.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 36 PECAS POR M2) (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02266777	35,00	0,82
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09866558	60,00	5,91
0000375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,97841073	0,44	3,95
0000485	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO DA BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 X 35* PECAS POR M2	MIL	0,33449444	1225,71	42,28
TOTAL MATERIAL:					52,96
88260	CAÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38422220	11,70	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86665502	9,22	8,27
TOTAL SERVIÇO:					12,78
VALOR ENCARGOS (118,18%):					7,75
VALOR COM ENCARGOS:					73,58
VALOR BDI (20,94%):					15,41
VALOR COM BDI:					89,00

2.2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF_06/2016 (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00893777	38,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L/A)	M	0,98974870	16,06	15,90
TOTAL MATERIAL:					16,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38802065	11,52	4,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38802065	9,22	3,58
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,00166965	318,15	0,82
TOTAL SERVIÇO:					8,87
VALOR ENCARGOS (118,18%):					5,10
VALOR COM ENCARGOS:					28,83
VALOR BDI (20,94%):					6,27
VALOR COM BDI:					35,20

2.2.3.2. 93368 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,89961500	9,22	35,85
TOTAL SERVIÇO:					35,85

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Teresinha - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.051-316
 DRENA - Construções e Locações Eireli - ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

Bairro Santa Teresinha - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.051-316
 dreconstrutora@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

John Heber F. Guedes
 John Heber F. Guedes
 CREA-CE: 14377-D
 EN-060144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



VALOR ENCARGOS (118.19%):	19,99
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (20.94%):	11,70
VALOR COM BDI:	67,58

2.2.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00884461	38,00	0,37
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,19689025	1,49	0,29
00006189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	SINAPI	M	0,08170645	0,07	0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, S/LIMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03642469	215,64	7,85
TOTAL MATERIAL:						8,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44894067	11,52	5,15
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44894067	9,22	4,12
TOTAL SERVIÇO:						9,27
VALOR ENCARGOS (118.19%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						24,23
VALOR BDI (20.94%):						5,07
VALOR COM BDI:						29,30

2.3.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (LND)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
93565	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	0,50000000	14359,33	7.179,67	
94295	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MES	6,00000000	7016,48	42.098,88	
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)						49.278,55
VALOR BDI (20.94%):						10.318,93
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)						59.597,47

3.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,98688686	4,89	4,82
0004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,94364741	7,89	30,17
3004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *K. 22*, DE *2,0 X 1,25* M	SINAPI	M2	0,98589585	247,00	244,01
3085075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10644758	10,93	1,19
TOTAL MATERIAL:						261,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98589585	11,47	11,31
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97177371	9,22	18,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,0:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00665857	188,25	1,86
TOTAL SERVIÇO:						31,34
VALOR ENCARGOS (118.19%):						17,93
VALOR COM ENCARGOS:						329,47
VALOR BDI (20.94%):						69,98
VALOR COM BDI:						399,46

3.1.2. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Lúcia - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.050-316
 DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 23.246.837/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

John Heber F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-E
 BR-080144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORRENTIVA	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00200000	5,00	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,02
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,89	0,04
88288	INVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	15,70	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,22	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	9,97	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	79,82	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,23
VALOR ENCARGOS (118,18%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR BDI (20,94%):						0,67
VALOR COM BDI:						9,42

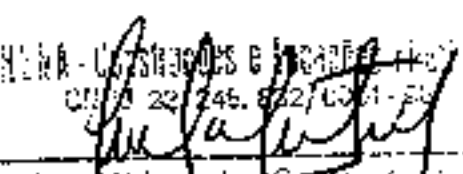


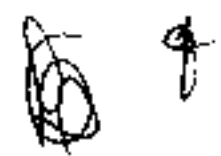
3.1.3. 9537 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORRENTIVA	PREÇO UNITARIO	TOTAL
4000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04902459	3,12	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13726827	8,22	1,27
TOTAL SERVICOS:						1,27
VALOR ENCARGOS (118,18%):						0,70
VALOR COM ENCARGOS:						2,12
VALOR BDI (20,94%):						0,44
VALOR COM BDI:						2,66


3.2.1.1. 72861 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORRENTIVA	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00152528	157,84	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00101661	27,54	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00175402	142,34	0,25
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00078808	46,22	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00204217	120,24	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01015857	9,22	0,09
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00127104	71,95	0,09
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00127104	22,89	0,03
TOTAL SERVICOS:						1,46
VALOR ENCARGOS (118,18%):						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						1,23
VALOR BDI (20,94%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,48


 José Wilson dos Santos
 CPF: 350.109.588-10
 SOCIO ADMINISTRATIVO



Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.050-316
 drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-08
 FONE: (88) 3141-4334


 João Roberto F. Siqueira
 CREA-CE: 14377-D
 IN-080144406-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

3.2.2.1. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02266777	38,00	0,82
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09866856	60,00	5,91
0000379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 31-32	KG	8,97841073	0,44	3,96
0000485	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,03449444	1225,71	42,28

TOTAL MATERIAL: 52,97

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39422226	11,70	4,61
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89883512	9,22	8,27

TOTAL SERVIÇO: 12,88

VALOR ENCARGOS (118,18%): 7,75

VALOR COM ENCARGOS: 73,59

VALOR BDI (20,94%): 15,41

VALOR COM BDI: 89,00



3.2.3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (IMPRIMTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00689377	38,00	0,26
0000465	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	0,98074810	16,00	15,90

TOTAL MATERIAL: 16,16

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38802063	11,52	4,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28802063	9,22	3,58
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_03/2014	M3	0,00196985	316,15	0,62

TOTAL SERVIÇO: 8,67

VALOR ENCARGOS (118,18%): 6,16

VALOR COM ENCARGOS: 29,93

VALOR BDI (20,94%): 6,27

VALOR COM BDI: 38,20

3.2.3.2. 93368 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016 (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,89851500	9,22	35,95

TOTAL SERVIÇO: 35,95

VALOR ENCARGOS (118,18%): 18,83

VALOR COM ENCARGOS: 50,88

VALOR BDI (20,94%): 11,70

VALOR COM BDI: 67,58

3.2.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00384451	38,00	0,37
0000457	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,19698025	1,48	0,29
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,08170945	8,07	0,66
00034487	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 5xUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03842468	215,64	7,85

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.050-316

drenaconstrutoraab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 2141 4334

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 CNPJ 23.246.832/0001-98
 Rua São Paulo, 2065 A - Santa Tereza - Juazeiro do Norte - CE
 CEP: 63.050-316
 FONE: (88) 2141 4334

John Huber F. Studenau
 John Huber F. Studenau
 CREA-CE: 14377-D
 EN-090144400-0

DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

		FORN. SINAPE	UNID.	CONSIGNAT.	VALOR/CONSIGN.	VALOR
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,44594087	11,52	5,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPE	H	0,44594087	9,22	4,12
TOTAL MATERIAL:						9,27
TOTAL SERVIÇO:						9,27
VALOR ENCARGOS (118,18%):						5,79
VALOR COM ENCARGOS:						24,29
VALOR BDI (20,94%):						5,07
VALOR COM BDI:						29,36



3.3.1. COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

QUANT.	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
93585	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	1,00000000	14.359,33
94295	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	6,00000000	7016,48
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)				68.458,21
VALOR BDI (20,94%):				11.822,36
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)				80.280,57

JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ 27 DE DEZEMBRO DE 2018

DRENA - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 José Wilson dos Santos
 CPF: 390.429.583-10
 SOCIO ADMINISTRATIVO

[Handwritten Signature]
 Paulo Roberto F. Studeaux
 CREA-CE: 14377-D
 EN-000144408-0

Rua São Paulo, 2065 A - Bairro Santa Tereza - Juazeiro do Norte/CE - CEP:63.050-316
 drenaconstrucaoab@gmail.com
 CNPJ: 23.246.832/0001-98
 FONE: (88) 3141-4334