

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Aurora/CE.

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA PREÇOS N° 2021.12.01.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE AURORA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 871222/2018/MAPA/CAIXA, TUDO CONFORME ANEXO I, pelo preço global de R\$ 316.450,12 (trezentos e dezesseis mil, quatrocentos e cinquenta reais, doze centavos), com prazo de execução de 02 (dois) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação, indicando para esse fim o(a) o(a) Sr. (a) Jose Wilson dos Santos Araujo, portador(a) da Carteira de Identidade n° 96029527427 e do CPF n° 810.919.583-00, como representante desta empresa.

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

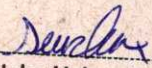
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte-Ce, 20 de dezembro de 2021.

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

  
Wilson dos Santos Araujo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

  
John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA : 20/12/2021		BDI : 26,00%	
DESCRIÇÃO:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA	150.125,91	47,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.452,14	0,77
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.921,18	0,92
1.3	ESTRUTURA	108.021,16	34,14
1.4	PAVIMENTAÇÃO	33.033,15	10,44
1.5	SINALIZAÇÃO	3.698,28	1,17
2	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ESPINHEIRO AO SÍTIO PAVÃO	166.324,21	52,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.462,14	0,76
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.219,26	1,02
2.3	ESTRUTURA	119.830,11	37,87
2.4	PAVIMENTAÇÃO	36.703,50	11,60
2.5	SINALIZAÇÃO	4.109,20	1,30
	VALOR BDI TOTAL:	65.311,54	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	251.138,58	
	VALOR TOTAL:	316.450,12	



**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**

CNPJ 23.246.832/0001-98

*Wilson dos Santos Araújo*  
**Wilson dos Santos Araújo**  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

*John Hebert F. Siudeaux*  
**John Hebert F. Siudeaux**  
 CREA - CE: 14377-D  
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	20/12/2021	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	DATA REF.:	05/2021	SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA</b>						119.141,72	150.125,81
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1.948,70	2.452,14
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	225,00	0,32	0,40	72,00	90,00
1.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	6,00	312,45	393,69	1.874,70	2.362,14
<b>1.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						2.318,29	2.921,18
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	39,20	59,14	74,52	2.318,29	2.921,18
<b>1.3</b>		<b>ESTRUTURA</b>						85.724,65	108.021,16
1.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	39,20	388,40	489,38	15.225,28	19.183,70
1.3.2	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	33,75	435,50	548,73	14.698,13	18.519,64
1.3.3	74157/004	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	M3	33,75	99,84	125,80	3.369,60	4.245,75
1.3.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.192,75	14,99	18,89	47.859,32	60.311,05
1.3.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	184,50	17,27	21,76	3.188,32	4.014,72
1.3.6	97085	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	15,00	92,40	116,42	1.386,00	1.746,30
<b>1.4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						26.217,00	33.033,15
1.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	67,50	388,40	489,38	26.217,00	33.033,15
<b>1.5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>						2.935,08	3.698,28
1.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	163,06	205,46	2.935,08	3.698,28
<b>2</b>		<b>PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ESPINHEIRO AO SÍTIO PAVÃO</b>						131.998,86	166.324,21
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1.954,70	2.462,14
2.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	PRÓPRIA	M2	250,00	0,32	0,40	80,00	100,00
2.1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	5,00	312,45	393,69	1.572,15	1.969,09
<b>2.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						2.554,85	3.219,26
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,20	59,14	74,52	2.554,85	3.219,26
<b>2.3</b>		<b>ESTRUTURA</b>						95.086,11	119.830,11
2.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	43,20	388,40	489,38	16.778,88	21.141,22
2.3.2	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	37,50	435,50	548,73	16.311,25	20.577,38
2.3.3	74157/004	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	PRÓPRIA	M3	37,50	99,84	125,80	3.744,00	4.717,50
2.3.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.547,50	14,99	18,89	53.177,03	67.012,28

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**

CNPJ 23.246.832/0001-98

**Jose Wilson dos Santos Araújo**  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

**John Hebert F. Siudeau**

CREA - CE; 14377-D

RN - ORNAMENTAL



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	20/12/2021	BDI:	26,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	205,00	17,27	21,76	3.540,35	4.460,80
2.3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	SINAPI	M2	16,50	92,40	116,42	1.524,60	1.920,93
2.4	PAVIMENTAÇÃO							28.138,00	36.703,50
2.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM, AREIA 1:4	PRÓPRIA	M3	76,00	388,40	489,38	29.138,00	36.703,50
2.5	SINALIZAÇÃO							3.261,20	4.109,20
2.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	163,06	205,48	3.261,20	4.109,20
								VALOR BDI TOTAL:	65.311,54
								VALOR ORÇAMENTO:	251.138,58
								VALOR TOTAL:	316.450,12

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, QUATROCENTOS E CIQUENTA REAIS, DOZE CENTAVOS)

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

Jose Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
drenaconstrutoraab@gmail.com  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

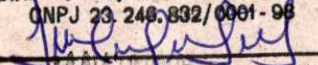


# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

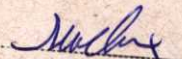
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA:	20/12/2021	BDI: 26,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	SENFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021/7 COM DESONERAÇÃO	85,65%	47,76% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA TIPI A O SÍTIO TIPI DE CIMA	150.125,91	87,44%	62,58%	100,00%
			71.219,73	78.906,18	150.125,91
2	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ESPINHEIRO AO SÍTIO PAVÃO	166.324,21	47,44%	62,58%	100,00%
			78.904,20	87.420,01	166.324,21
<b>TOTAL GERAL</b>		316.450,12	150.123,93	166.326,19	316.450,12
			150.123,93	316.450,12	

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME

CNPJ 23.246.832/0001-98

  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO



  
 John Hebert F. Siudeaux  
 CREA - CE: 14377-D  
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	20/12/2021	BDI: 26,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021
					09/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,67
	<b>TOTAL</b>	<b>7,07</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,00%

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



DRENA - Construções e Locações Eireli - ME  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

John Hebert F. Siudeaux  
 CREA - CE; 14377-D  
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 drenaconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA:	20/12/2021		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RÚRAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE.	SINAPI	202107 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

DRENA - Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA : 20/12/2021	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00279855	8,25	0,02
TOTAL MATERIAL:						8,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242424	11,29	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00096970	61,19	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	45,77	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242424	13,94	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0061898	14,95	0,09
TOTAL SERVICOS:						0,30
VALOR:						0,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,99
VALOR BDI (26.00%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,40

1.1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00234524	214,88	215,38
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00837593	9,50	38,08
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11025798	18,16	2,00
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00234524	4,95	4,96
TOTAL MATERIAL:						268,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00234524	19,24	19,29
94962	CONCRETÓ MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01002345	276,04	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00469048	14,95	29,97
TOTAL SERVICOS:						52,03
VALOR:						312,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,14
VALOR BDI (26.00%):						81,24
VALOR COM BDI:						393,69

1.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,95	59,14
TOTAL SERVICOS:						59,14
VALOR:						59,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,09
VALOR BDI (26.00%):						15,38
VALOR COM BDI:						74,52

1.3.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	69,47	76,42
TOTAL MATERIAL:						76,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**DRENA - Construções e Locações**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 drenaconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

*John Hebert F. Siudeaux*  
**John Hebert F. Siudeaux**  
 CREA - CE; 14377-D  
 RN - 060144406-0



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		.CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA : 20/12/2021		BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:		.CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FORTE	VERSAO	HORA MES REF.
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.		0,00% 0,00%
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000		352,32 105,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000		19,43 116,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000		14,95 88,70
						TOTAL SERVIÇO: 311,88
						VALOR: 388,40
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 79,91
						VALOR BDI (26.00%): 190,98
						VALOR COM BDI: 489,38

## 1.3.2. 97095 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09500000	383,76	420,21
						TOTAL MATERIAL: 420,21
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	19,43	8,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	14,95	6,60
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015.	SINAPI	CHI	0,05300000	0,42	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05800000	1,67	0,09
						TOTAL SERVIÇO: 15,29
						VALOR: 435,50
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,70
						VALOR BDI (26.00%): 113,23
						VALOR COM BDI: 548,73

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FL3 Nº 3408  
 PREFEITURA DE AURORA

## 1.3.3. 74157/004 - LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (M3)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85000000	19,43	32,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,95	67,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,67	0,50
						TOTAL SERVIÇO: 99,84
						VALOR: 99,84
						VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,87
						VALOR BDI (26.00%): 25,96
						VALOR COM BDI: 125,80

## 1.3.4. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,84	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,20	0,07
						TOTAL MATERIAL: 0,56
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	15,16	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06290000	19,34	1,21
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,07	13,07
						TOTAL SERVIÇO: 34,43
						VALOR: 14,99

DRENA - Construções e Locações Eireli-ME  
 CNPJ 28.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Walter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 dre-naconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux  
 CREA - CE; 14377-D  
 RN - 060144406-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA : 20/12/2021	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,49	
					VALOR BDI (26.00%):	3,90	
					VALOR COM BDI:	18,89	

## 1.3.5. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,84	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,20	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,91	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	15,16	0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	19,34	2,99
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO:					16,39	
VALOR:					17,27	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,49	
VALOR BDI (26.00%):					4,49	
VALOR COM BDI:					21,76	

## 1.3.6. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, UTILIZAÇÕES. AF\_09/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,06	0,10
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	9,50	3,51
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03900000	18,16	0,70
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	3,32	1,46
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	12,84	17,71
TOTAL MATERIAL:					23,48	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	16,33	23,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	19,24	45,24
TOTAL SERVIÇO:					68,92	
VALOR:					92,40	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,95	
VALOR BDI (26.00%):					24,02	
VALOR COM BDI:					116,42	

## 1.4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	69,47	76,42
TOTAL MATERIAL:					76,42	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	352,32	105,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,43	116,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,95	89,70
TOTAL SERVIÇO:					311,98	
VALOR:					388,40	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					70,91	

DRENA - Construções e Locações  
 CNPJ 28.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 dre-na-construtoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE:(88) 2141.4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux  
 CREA - CE: 14377-D  
 RN - 060144406-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA : 20/12/2021	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.00%):	100,98
VALOR COM BDI:	489,38

## 1.5.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	89,9600	40,4820
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,4820
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					25,9350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,0800	18,1600
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	260,8200	5,0077
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	71,8400	71,8400
TOTAL MATERIAL:					95,0077
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	326,7500	1,6338
TOTAL SERVICOS:					1,6338
VALOR:					163,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					22,57
VALOR BDI (26.00%):					42,40
VALOR COM BDI:					205,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 2109  
PREFEITURA DE AURORA

## 2.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020206 SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00279855	6,25	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242424	11,29	0,03
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00095970	61,19	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00193939	45,77	0,09
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00242424	13,94	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00611898	14,95	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,30
VALOR:					0,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,09
VALOR BDI (26.00%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,40

## 2.1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00234524	214,88	215,38
0004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00837593	9,50	38,08
0005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11025798	18,18	2,00
0004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00234524	4,95	4,96
TOTAL MATERIAL:					260,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DRENA - Construções e Locações Eireli Ltda. Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
CNPJ: 23.246.832/0001-98

José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

drenaconstrutoraab@gmail.com  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA: 20/12/2021		BDI: 26.00%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00% 0.00%
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00234524		19,24 19,29
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01002345		276,04 2,77
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00469048		14,95 29,97
TOTAL SERVIÇO:						52,83
VALOR:						312,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,14
VALOR BDI (26.00%):						81,24
VALOR COM BDI:						393,69

**2.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,95600000	14,95	59,14
TOTAL SERVIÇO:					59,14
VALOR:					59,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,09
VALOR BDI (26.00%):					15,38
VALOR COM BDI:					74,52

**2.3.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 150 (M3)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	89,47 76,42
TOTAL MATERIAL:					76,42

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	352,32 105,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	19,43 116,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	-14,95 89,70
TOTAL SERVIÇO:					311,98
VALOR:					388,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					70,91
VALOR BDI (26.00%):					100,98
VALOR COM BDI:					489,38

**2.3.2. 97095 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_09/2017 (M3)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09500000	383,76 420,21
TOTAL MATERIAL:					420,21

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	19,43 8,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	14,95 6,60
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	0,42 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05800000	1,57 0,09
TOTAL SERVIÇO:					15,29
VALOR:					435,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,70
VALOR BDI (26.00%):					113,23
VALOR COM BDI:					548,72

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

*Handwritten signature*  
 John Hebert F. Siudeaux  
 CREA - CE; 14377-D  
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 dreconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA :	20/12/2021	
DESCRIÇÃO:	..CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		BDI :	26.00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	47.76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
					0.00%
					05/2021
					08/2021

## 2.3.3. 74157/004 - LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H.	1,85000000	19,43	32,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,95	67,28
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,67	0,50
TOTAL SERVIÇO:					99,84
VALOR:					99,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					23,67
VALOR BDI (26.00%):					25,96
VALOR COM BDI:					125,80

## 2.3.4. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,84	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01030000	15,16	0,15
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96290000	19,34	1,21
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,07	13,07
TOTAL SERVIÇO:					14,43
VALOR:					14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,49
VALOR BDI (26.00%):					3,90
VALOR COM BDI:					18,89

## 2.3.5. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	19,84	0,49
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,20	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	15,16	0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	19,34	2,99
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL SERVIÇO:					16,36
VALOR:					17,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,49
VALOR BDI (26.00%):					4,49
VALOR COM BDI:					21,76

## 2.3.6. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,09	0,10
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRJTA	SINAPI	M	0,37000000	9,50	3,51
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03900000	18,16	0,70

BRUNA - Construções e Locações Ltda. Antonio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 CNPJ 23.246.832/0001-98

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

John Hebert F. Siudeaux

CREA - CE: 14377-D

RN - 060144406-0

José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		DATA : 20/12/2021		BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL Nº MUNICIPIO DE AURORA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000		3,32 1,48
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000		12,84 17,71
TOTAL MATERIAL:						23,48
SERVICO						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		1,44400000		16,33 23,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,35700000		19,24 45,34
TOTAL SERVICOS:						66,92
VALOR:						92,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,95
VALOR BDI (26.00%):						24,02
VALOR COM BDI:						116,42

**2.4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4 (M3)**

MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	69,47	76,42
TOTAL MATERIAL:						76,42
SERVICO						
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	352,32	105,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	19,43	116,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,95	89,70
TOTAL SERVICOS:						311,98
VALOR:						388,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						70,91
VALOR BDI (26.00%):						100,98
VALOR COM BDI:						489,38

**2.5.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

EQUIPAMENTO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	89,8600	40,4820
TOTAL EQUIPAMENTO:						40,4820
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9350
MATERIAL						
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,0900	18,1600
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	260,6200	5,0077
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	71,8400	71,8400
TOTAL MATERIAL:						95,0077
SERVICO						
63268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	326,7500	1,6338
TOTAL SERVICOS:						1,6338
VALOR:						163,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,57
VALOR BDI (26.00%):						42,40
VALOR COM BDI:						205,46

**DRENA - Construções e Locações Eireli - ME**  
 CNPJ 23.246.832/0001-98  
 José Wilson dos Santos Araújo  
 CPF 810.919.583-00  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

**John Hebert F. Studeaux**  
 CREA - CE: 14377-D  
 RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
 dreconstrutoraab@gmail.com  
 CNPJ: 23.246.832/0001-98  
 FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventogramã e Quantitativos

Grat de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056427-85	Nº SICONY 871222	GIGOV	GESTOR 6407 MAPA	PROGRAMA PROGRAMA DE APOIO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO / OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA			MUNICÍPIO / UF AURORA/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	
Nº CTEP	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEP CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE			INÍCIO DA OBRA

Ocultar  
Cabeçalhos

Reexibir  
Cabeçalhos

Editar Planilha

Frete de Obra:

Valor do investimento: 316.458,12

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA TRILHO SÍTIO TIPI DE CIMA	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA TRILHO SÍTIO TIPI DE CIMA	0	0	0	0	0	0
1	NIVEL	SERVIÇOS PRELIMINARES													
2	1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE	M2	475,00	0,40	190,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	225,00	250,00						
2	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	393,69	4.724,28	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	6,00						
3	NIVEL	MOVIMENTO DE TERRA													
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	82,40	74,52	6.140,46	3-MOVIMENTO DE TERRA	39,20	43,20						
4	NIVEL	ESTRUTURA													
4	3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1.4	M3	82,40	489,38	40.324,91	4-ESTRUTURA	39,20	43,20						
4	3.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	71,25	548,73	39.067,03	4-ESTRUTURA	33,75	37,50						
4	3.3	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAMENTOS	M3	71,25	125,80	8.963,25	4-ESTRUTURA	33,75	37,50						
4	3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.740,25	18,89	127.323,32	4-ESTRUTURA	3.192,75	3.547,50						
4	3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	389,50	21,76	8.475,52	4-ESTRUTURA	184,50	205,00						
4	3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	31,50	116,42	3.667,23	4-ESTRUTURA	15,00	16,50						
5	NIVEL	PAVIMENTAÇÃO													
5	4.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1.4	M3	142,50	489,38	69.736,65	5-PAVIMENTAÇÃO	67,50	75,00						
6	NIVEL	SINALIZAÇÃO													
6	5.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1.4	UN	36,00	205,46	7.807,48	6-SINALIZAÇÃO	16,00	20,00						

Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
José Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten initials)*

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-350  
drenaconstrutoraab@gmail.com  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
FONE:(88) 2141-4334 OU 99866 0144



*(Handwritten signature)*  
John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056427-95	Nº SICONV 871222	GIGOV	GESTOR 6407 MAPA	PROGRAMA PROGRAMA DE APOIO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO / OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA			MUNICÍPIO / UF AURORA/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICIPIO DE AURORA - CE		INÍCIO DA OBRA

Frete de Obra:

Evento	Item Orc	Titulo dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):						
					1	2	3	4	5	6	
1	NIVEL	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS	4.914,28	2.452,14	2.462,14					
2	1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	475,00	225,00	250,00					
2	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	6,00	6,00					
3	NIVEL	MOVIMENTO DE TERRA	RS	6.140,45	2.921,18	3.219,26					
3	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	82,40	39,20	43,20					
4	NIVEL	ESTRUTURA	RS	227.851,26	108.021,16	119.830,11					
4	3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4	M3	82,40	39,20	43,20					
4	3.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	71,25	33,75	37,50					
4	3.3	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	71,25	33,75	37,50					
4	3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	6.740,25	3.192,75	3.547,50					
4	3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	389,50	184,50	205,00					
4	3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	31,50	15,00	16,50					
5	NIVEL	PAVIMENTAÇÃO	RS	69.736,65	33.033,15	36.703,50					
5	4.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4	M3	142,50	67,50	75,00					
6	NIVEL	SINALIZAÇÃO	RS	7.807,48	3.698,28	4.109,20					
6	5.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/CIM. AREIA 1:4	UN	38,00	18,00	20,00					

Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
R. dos Santos Araújo  
S/Nº - ADMINISTRATIVO

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 - Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360  
drenaconstrutoraab@gmail.com  
CNPJ: 23.246.832/0001-98  
FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144



John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0



# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

**CAIXA** PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Resumo de Acompanhamento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1068427-85	871222		6407/ MAPA	PROGRAMA DE APOIO	PAVIMENTAÇÃO / OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	AURORA/CE	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INICIO DA OBRA
			CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	

N.º da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalent e dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulad o					
1	01/01/2022	150.125,91	150.125,91	47,44%	47,44%	100,00%	43983	50	-44923	-28896,71%
2	01/02/2022	166.324,21	316.450,12	52,56%	100,00%	100,00%	44013	91	-43922	-28896,05%
3		.								
4		.								
5		.								
6		.								
7		.								
<b>Total Medido Acumulado</b>		R\$ 316.450,12		100,00%			/ Dias Adiant. / Atraso:		-43922	-28896,05%

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

Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO



John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

Rua Antônio Valter Honorato Teles, Nº 70 – Pirajá - JUAZEIRO DO NORTE-CE-CEP:63.034-360

drenaconstrutoraab@gmail.com

CNPJ: 23.246.832/0001-98

FONE:(88) 2141 4334 OU 99866 0144

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME

**CAIXA**

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 1058427-85	Nº SICOV 87.1222	GIGOV	GESTOR 6407 MAPA	PROGRAMA PROGRAMA DE APOIO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO / OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA			MUNICÍPIO / UF AURORA/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICÍPIO DE AURORA - CE			INÍCIO DA OBRA

% Realizado Acum.: 100,00% Período: 01/01/2022 A 01/03/2022 Medição: \_\_\_\_\_

Nº do Evento	Título dos Eventos	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA TPI AO SITO TPI DE CIMA																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																														
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	A administração local será proporcional à execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																												
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2																											
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	1																											
4	ESTRUTURA	1	2																											
5	PAVIMENTAÇÃO	1	2																											
6	SINALIZAÇÃO	1	2																											

		01/01/2022		01/02/2022			
Medições	Período	%	47,44%	52,56%			
		R\$	R\$ 150.125,91	R\$ 168.324,21			
Acumulada	Período	%	47,44%	100,00%			
		R\$	150.125,91	318.450,12			

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

*Jose Wilson dos Santos Araújo*  
Jose Wilson dos Santos Araújo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO



*John Hebert F. Siudeaux*  
John Hebert F. Siudeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0

# DRENA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Cronograma

Nº OPERAÇÃO 1084427-85	Nº SICOMV 871222	GIGOV	GESTOR 8407/MAPA	PROGRAMA PROGRAMA DE APOIO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO / OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA			MUNICIPIO / UF AURORA/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICIPIO DE AURORA - CE	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DO MUNICIPIO DE AURORA - CE		INICIO DA OBRA

Nº do Evento	Título dos Eventos	PASSAGEM MOLHADA IV ESTRUTURA MOLHADA COE LIGA TIPI AO SITO TIPI DE CHIA	PASSAGEM MOLHADA IV ESTRUTURA MOLHADA COE LIGA TIPI AO SITO TIPI DE CHIA	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos. (medição p																				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	A administração local será proporcional à execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2																					
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	1																					
4	ESTRUTURA	1	2																					
5	PAVIMENTAÇÃO	1	2																					
6	SINALIZAÇÃO	1	2																					
<b>Cronograma</b>				<b>Mes 01</b>		<b>Mes 02</b>																		
<b>Parcela</b>		%		47,44%	52,56%																			
		R\$		150.125,91	166.324,21																			
<b>Acumulado</b>		%		47,44%	100,00%																			
		R\$		150.125,91	316.450,12																			

DRENA Construções e Locações Eireli - ME  
CNPJ 23.246.832/0001-98  
*Jose Wilson dos Santos Araujo*  
Jose Wilson dos Santos Araujo  
CPF 810.919.583-00  
SOCIO ADMINISTRATIVO



*John Hebert F. Studeaux*  
John Hebert F. Studeaux  
CREA - CE: 14377-D  
RN - 060144406-0