



**Construções e Empreendimentos Eirela - ME**

CNPJ: 17.852.422/0001-98

(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo

E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com



**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.27.1**

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.27.1, com data de abertura marcada ate para o dia 14 de Dezembro de 2018 às 09:00 horas.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AURORA/CE,	100%	379.468,81
TOTAL GERAL DA OBRA		100%	379.468,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 379.468,81 (Trezentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos)

IDENTIFICAÇÃO: 3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE

ENDEREÇO: TV. GENERAL TIBURCIO, 112, Bairro: Centro

CNPJ: 17.852.422/0001-98

CEP: 63.360-000

CIDADE: AURORA - CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

AURORA - CE, 03 DE DEZEMBRO DE 2018

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cicero Ravine Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80

Jefferson Feitosa de Oliveira  
Engº CIVIL CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

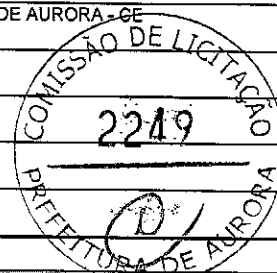


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo  
 E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I.:	28,00 %



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA VILA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA					62.624,48
1.1		SERVICOS PRELIMINARES					1.138,72
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	179,37	1.076,22
1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	SINAPI	M2	250,00	0,25	62,50
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.657,58
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	43,20	38,37	1.657,58
1.3		ESTRUTURA					40.936,98
1.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	43,20	229,52	9.915,26
1.3.2	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	37,50	229,02	8.588,25
1.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	37,50	65,22	2.445,75
1.3.4	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3.547,50	4,98	17.666,55
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	205,00	7,04	1.443,20
1.3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	16,50	53,21	877,97
1.4		PAVIMENTAÇÃO					17.214,00
1.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	75,00	229,52	17.214,00
1.5		SINALIZAÇÃO					1.677,20
1.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	83,86	1.677,20
2		PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA VILA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA					55.487,15
2.1		SERVICOS PRELIMINARES					56,25
2.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	SINAPI	M2	225,00	0,25	56,25
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.504,10
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	39,20	38,37	1.504,10
2.3		ESTRUTURA					36.924,72
2.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	39,20	229,52	8.997,18
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	SINAPI	M3	33,75	229,02	7.729,43
2.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	33,75	65,22	2.201,18
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	3.192,75	4,98	15.899,90
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	184,50	7,04	1.298,88
2.3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	15,00	53,21	798,15
2.4		PAVIMENTAÇÃO					15.492,60
2.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	67,50	229,52	15.492,60

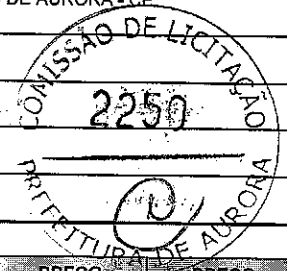


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 (88) 9.9801.7070 - Ravine Araújo  
 E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

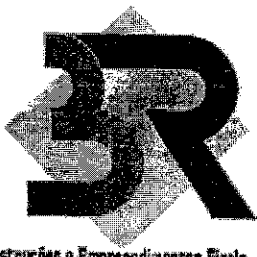
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I.:	28,00 %



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.509,48</b>
2.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	83,86	1.509,48
3	<b>PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ESPINHEIRO AO SÍTIO PAVÃO</b>						<b>61.548,26</b>
3.1	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>62,50</b>
3.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	SINAPI	M2	250,00	0,25	62,50
3.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.657,58</b>
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	43,20	38,37	1.657,58
	<b>ESTRUTURA</b>						<b>40.936,98</b>
3.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	43,20	229,52	9.915,26
3.3.2	97095	CONCRETAGEM DE RÁDIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	37,50	229,02	8.588,25
3.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	37,50	65,22	2.445,75
3.3.4	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	4,98	17.666,55
3.3.5	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	7,04	1.443,20
3.3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RÁDIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	16,50	53,21	877,97
3.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>17.214,00</b>
3.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	75,00	229,52	17.214,00
3.5	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>1.677,20</b>
3.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	83,86	1.677,20
4	<b>PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO CATINGUEIRA AO SÍTIO CATOLÉ</b>						<b>31.242,67</b>
	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>31,25</b>
4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	SINAPI	M2	125,00	0,25	31,25
4.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>890,18</b>
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	23,20	38,37	890,18
4.3	<b>ESTRUTURA</b>						<b>20.875,64</b>
4.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	23,20	229,52	5.324,86
4.3.2	97095	CONCRETAGEM DE RÁDIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	18,75	229,02	4.294,13
4.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	18,75	65,22	1.222,88
4.3.4	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	1.773,75	4,98	8.833,28
4.3.5	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	102,50	7,04	721,60
4.3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RÁDIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	9,00	53,21	478,89
4.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>8.607,00</b>



Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 (88) 9.9801.7070 - Ravine Araújo  
 E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	28,00 %



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	37,50	229,52	8.607,00
4.5	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>838,60</b>
4.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	83,86	838,60
5	<b>PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ANGICO A CE-288</b>						<b>90.263,16</b>
5.1	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>						<b>87,50</b>
5.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREJDE (LOCAÇÃO DA OBRA)	SINAPI	M2	350,00	0,25	87,50
5.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>2.777,99</b>
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	72,40	38,37	2.777,99
5.3	<b>ESTRUTURA</b>						<b>60.279,11</b>
5.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	72,40	229,52	16.617,25
5.3.2	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	52,50	229,02	12.023,55
5.3.3	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	52,50	65,22	3.424,05
5.3.4	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	4.966,50	4,98	24.733,17
5.3.5	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	287,00	7,04	2.020,48
5.3.6	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	27,45	53,21	1.460,61
5.4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>24.099,60</b>
5.4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	105,00	229,52	24.099,60
5.5	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>3.018,96</b>
5.5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	36,00	83,86	3.018,96
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>304.165,72</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>78.303,09</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>379.468,81</b>	

Trezentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos

Jefferson Felixosa de Oliveira  
 Engº Civil CREA 033652-D/PE  
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 Cicero Ravine Leite Araújo  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 035.938.963-88



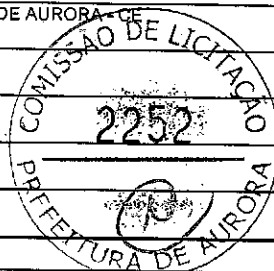
Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9.9801.7070 - Raulino Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %

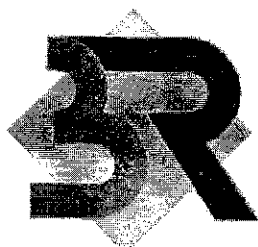


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA VILA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA	62.624,48	16,50
1.1	SERVICOS PRELIMINARES	1.138,72	0,30
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.657,58	0,44
1.3	ESTRUTURA	40.936,98	10,79
1.4	PAVIMENTAÇÃO	17.214,00	4,54
1.5	SINALIZAÇÃO	1.677,20	0,44
	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA VILA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA	55.487,15	14,62
2.1	SERVICOS PRELIMINARES	56,25	0,01
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.504,10	0,40
2.3	ESTRUTURA	36.924,72	9,73
2.4	PAVIMENTAÇÃO	15.492,60	4,08
2.5	SINALIZAÇÃO	1.509,48	0,40
3	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ESPINHEIRO AO SITIO PAVÃO	61.548,26	16,22
3.1	SERVICOS PRELIMINARES	62,50	0,02
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.657,58	0,44
3.3	ESTRUTURA	40.936,98	10,79
3.4	PAVIMENTAÇÃO	17.214,00	4,54
3.5	SINALIZAÇÃO	1.677,20	0,44
	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SITIO CATINGUEIRA AO SÍTIO CATOLÉ	31.242,67	8,23
4.1	SERVICOS PRELIMINARES	31,25	0,01
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	890,18	0,23
4.3	ESTRUTURA	20.875,64	5,50
4.4	PAVIMENTAÇÃO	8.607,00	2,27
4.5	SINALIZAÇÃO	838,60	0,22
5	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ANGICO A CE-288	90.263,16	23,79
5.1	SERVICOS PRELIMINARES	87,50	0,02
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.777,99	0,73
5.3	ESTRUTURA	60.279,11	15,89
5.4	PAVIMENTAÇÃO	24.099,60	6,35
5.5	SINALIZAÇÃO	3.018,95	0,80

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98  
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070  
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Jefferson Fátima de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cicero Raulino Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 636.988.009-88



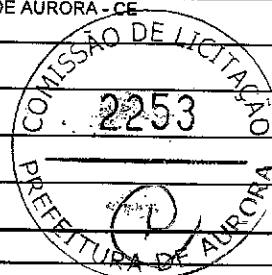
Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
raujo@empreendimentos3r.com.br

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:


03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



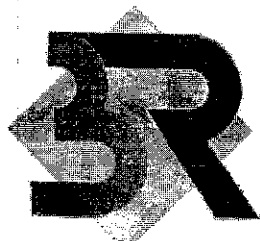
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	78.303,09	20,63
		VALOR ORÇAMENTO:	301.165,72 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	78.303,09
		VALOR TOTAL:	379.468,81

Trezentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos

  
Jefferson Fabiosa de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/E  
Responsável Técnico



  
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cicero Ravine Leite Araujo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.038.068-08

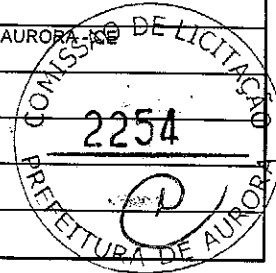


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CPF: 17.852.422/0001-98  
188) 9 9801.7070 - Havine Araújo  
E-mail: arajujoemprendimentos@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.J.:	26,00 %



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

MATERIAL	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	1,00000000	3,62	3,62
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,66	22,64
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	118,40	118,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	6,66	0,95
TOTAL MATERIAL:					145,61	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,47	8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	6,80	13,60
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	138,57	1,39
TOTAL SERVICOS:					23,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	169,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	179,37

### 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (LOCAÇÃO DA OBRA) (M2)

MATERIAL	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	0,00288600	3,86	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,01	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,83	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,42	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	6,80	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	7,37	0,01
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	59,11	0,06
TOTAL SERVICOS:					0,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,25

### 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	6,80	26,90
TOTAL SERVICOS:					26,90	

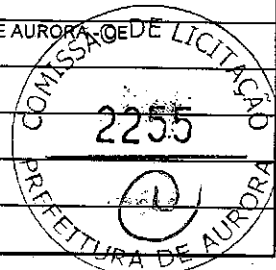


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
1889 8 9901.7070 - Ravino Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



VALOR SEM ENCARGOS:	26,90
VALOR ENCARGOS (88.68%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	38,37

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	28,56	31,42
TOTAL MATERIAL:					31,42

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	191,93	57,58
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,50	51,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	6,80	40,80
TOTAL SERVICIO:					149,38

VALOR SEM ENCARGOS:	180,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	48,72
VALOR COM ENCARGOS:	229,52

### 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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,09500000	199,96	218,96
TOTAL MATERIAL:					218,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	8,50	3,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	6,80	3,01
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05800000	0,84	0,05
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	0,26	0,01
TOTAL SERVICIO:					6,83

VALOR SEM ENCARGOS:	225,79
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	229,02

### 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	8,50	14,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	6,80	30,60

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98  
TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801.7070  
E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 2

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Jefferson Veitosa de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/1  
Responsável Técnico

Cicero Ravino Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80



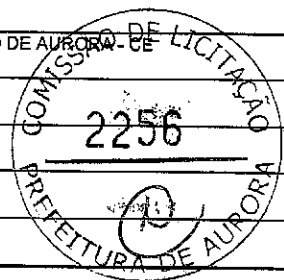


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 1681 9 9801.7070 - Ravina Araújo  
 E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I.:	28,00 %



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	0,84	0,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>44,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>44,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>20,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>65,22</b>

### 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 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	8,51	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,35700000	0,10	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,25</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01030000	7,23	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06290000	8,47	0,53
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000000	3,77	3,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>4,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,98</b>

### 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 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	8,51	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800000	0,10	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,42</b>

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02530000	7,23	0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15470000	8,47	1,31
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000000	4,07	4,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>5,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>1,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,04</b>

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	-------	-------------	----------------	-------

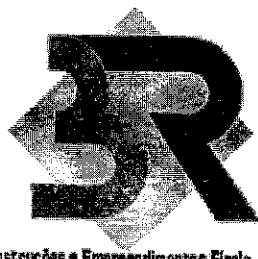
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070  
 E-MAIL: araujoempreendimentos@hotmail.com

Página: 3

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Jefferson Feitosa de Oliveira  
 Engº Civil CREA 033652-D/FE  
 Responsável Técnico

Cicero Favine Leite Araújo  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 035.538.883-88

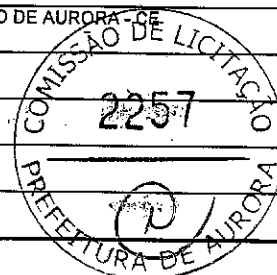


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 (88) 9.9801.7070 - Ravine Araújo  
 E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,63	0,08
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,37000000	5,66	2,09
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,44000000	0,98	0,43
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03900000	8,66	0,34
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,38000000	3,46	4,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,71</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	7,24	10,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	8,47	19,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>30,41</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>	<b>15,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>53,21</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	45,61	20,52
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,52</b>	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	5,33	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	3,61	3,61
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>6,27</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	3,00	6,00
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	38,80	38,80
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	183,31	3,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>48,32</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	164,68	0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,82</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>75,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87,81%):</b>	<b>7,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>83,86</b>

*Jefferson Leitosa de Oliveira*  
 Engº Civil CREA 033652-D/Pt  
 Responsável Técnico

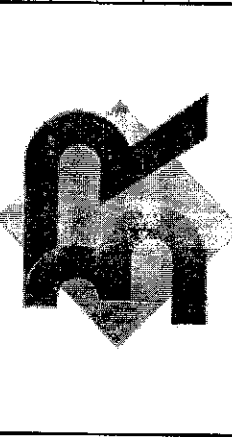
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMOTOS EIRELI - ME

*Cicero Ravine Leite Araújo*  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 035.938.063-80

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

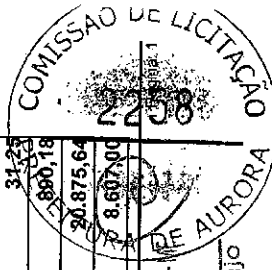
DATA: 03/12/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2018.11.27.1  
 DATA DA LICITAÇÃO: às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018  
 B.D.I: 26,00 %



Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CREDITO ESPECIALIZADO  
 (88) 9.9801.7070 - Avenida Araújo  
 Engenharia e Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA VILA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA	16,50	62.624,48	100,00	62.624,48										62.624,48
1.1	SERVICOS PRELIMINARES	0,30	1.138,72	100,00	1.138,72										1.138,72
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,44	1.657,58	100,00	1.657,58										1.657,58
1.3	ESTRUTURA	10,79	40.936,98	100,00	40.936,98										40.936,98
1.4	PAVIMENTAÇÃO	4,54	17.214,00	100,00	17.214,00										17.214,00
1.5	SINALIZAÇÃO	0,44	1.677,20	100,00	1.677,20										1.677,20
2	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA VILA TIPI AO SÍTIO TIPI DE CIMA	14,92	55.487,15	100,00	55.487,15										55.487,15
2.1	SERVICOS PRELIMINARES	0,01	56,25	100,00	56,25										56,25
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,40	1.504,10	100,00	1.504,10										1.504,10
2.3	ESTRUTURA	9,73	36.924,72	100,00	36.924,72										36.924,72
2.4	PAVIMENTAÇÃO	4,08	15.492,60	100,00	15.492,60										15.492,60
2.5	SINALIZAÇÃO	0,40	1.509,48	100,00	1.509,48										1.509,48
3	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ESPINHEIRO AO SÍTIO PAVÃO	16,22	61.548,26	100,00	61.548,26										61.548,26
3.1	SERVICOS PRELIMINARES	0,02	62,50	100,00	62,50										62,50
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,44	1.657,58	100,00	1.657,58										1.657,58
3.3	ESTRUTURA	10,79	40.936,98	100,00	40.936,98										40.936,98
3.4	PAVIMENTAÇÃO	4,54	17.214,00	100,00	17.214,00										17.214,00
3.5	SINALIZAÇÃO	0,44	1.677,20	100,00	1.677,20										1.677,20
4	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO CATINGUEIRA AO SÍTIO CATOLÉ	8,23	31.242,67	100,00	31.242,67										31.242,67
4.1	SERVICOS PRELIMINARES	0,01	31,25	100,00	31,25										31,25
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,23	890,18	100,00	890,18										890,18
4.3	ESTRUTURA	5,50	20.875,64	100,00	20.875,64										20.875,64
4.4	PAVIMENTAÇÃO	2,27	8.607,00	100,00	8.607,00										8.607,00



3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 Cícero Ruyvins Leite Araújo  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 C.P.E. 035.938.063-65

Jefferson Falcão de Oliveira  
 Eng Civil - REA 033652-D/PE  
 Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 17.852.422/0001-38  
 TV. GENERAL TIBURCIO, Nº 112, Centro - CEP: 63.360-000 - Aurora/CE - FONE: (88) 9.9801-7070 -  
 E-MAIL: araujoemprendimentos@hotmail.com

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 03/12/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2018.11.27.1  
 DATA DA LICITAÇÃO: às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018  
 B.D.I.: 26,00 %



**3R**  
 Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
 CNPJ: 17.852.422/0001-98  
 (88) 9.9804.7070 - Raimundo Araújo  
 ra@3rempreendimentos.com.br

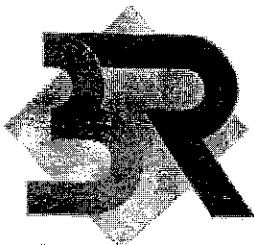
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4.5	SINALIZAÇÃO	0,22	838,60							100,00	838,60			100,00	838,60
5	PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA SÍTIO ANGICO A CE-288	23,79	90.263,16									100,00	90.263,16	100,00	90.263,16
5.1	SERVICOS PRELIMINARES	0,02	87,50									100,00	87,50	100,00	87,50
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,73	2.777,99									100,00	2.777,99	100,00	2.777,99
5.3	ESTRUTURA	15,89	60.279,11									100,00	60.279,11	100,00	60.279,11
5.4	PAVIMENTAÇÃO	6,35	24.099,60									100,00	24.099,60	100,00	24.099,60
5.5	SINALIZAÇÃO	0,80	3.018,96									100,00	3.018,96	100,00	3.018,96
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,63	78.303,09	20,79	16.279,21	18,42	14.423,43	20,44	16.005,15	10,37	8.120,03	29,98	23.475,27	100,00	78.303,09
			379.468,81	20,79	78.903,69	18,42	69.930,58	20,44	77.563,41	10,37	39.062,70	29,97	113.738,43		379.468,81
				20,79	78.903,69	39,22	148.814,27	59,65	226.867,68	70,03	266.730,38	100,00	379.468,81		

A



3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
 Cícero Raimundo Araújo  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 035.938.063-80

*(Handwritten signature)*  
 Jefferson Brito de Oliveira  
 Engº Civil CREA 033652-Df1  
 Responsável Técnico

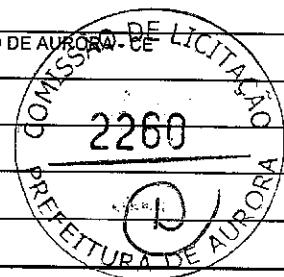


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9.9801.7070 - Rayne Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I.:	26,00 %



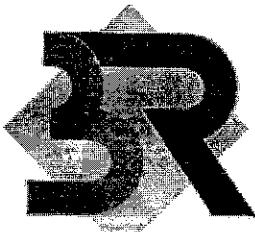
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,67
<b>TOTAL</b>		<b>7,07</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,00%

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

Jefferson Ventosa de Oliveira  
Engº CIVIL/CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cicero Rayne Leite Araujo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80

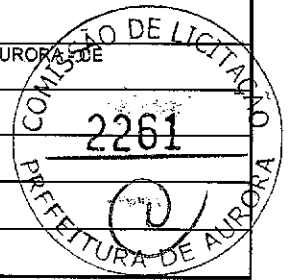


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I.:	26,00 %



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

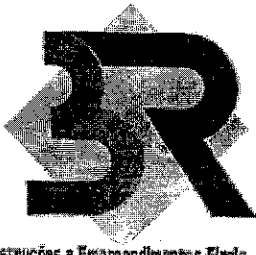
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,74	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>1,05</b>	<b>7,21</b>

*Jefferson Brito de Oliveira*  
Eng.º Civil REA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

*Cicero Raulo Leite Araújo*  
3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80



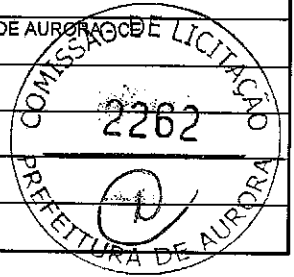
Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
RUA 9 9801-7070 - Ravine Araújo  
Email: araujoempreendimentos@hotmail.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %

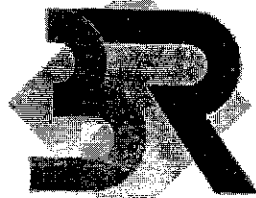


Horista = 118,19%  
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

Jefferson Furtosa de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cicero Ravine Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.963-80



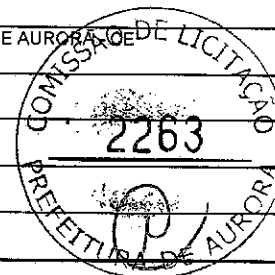
Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
1681 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
RavineAraujoEmpreendimentos@hotmai.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

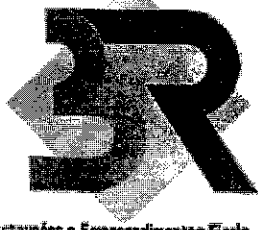
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

Jefferson Leitosa de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

Cicero Ravine Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 0381958-968-80





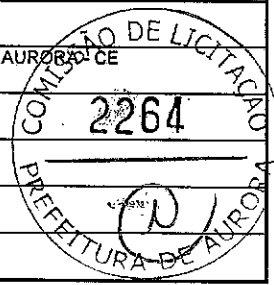
Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
180 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %

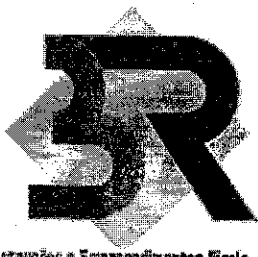


Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Jefferson Fátima de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/FE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cícero Ravine Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-00

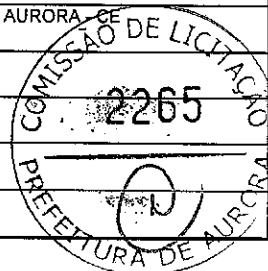


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

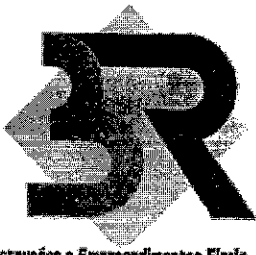
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

*Jefferson Fortosa de Oliveira*  
Engº Civil - CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

*Cícero Ravine Leite Araújo*  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:


03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

  
Jefferson Feitosa de Oliveira  
Eng<sup>o</sup> Civil CREA 033652-D/PE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
  
Cicero Ravine Leite Araújo  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80



Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
1881 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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>

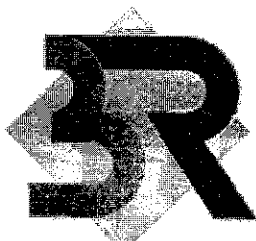
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>

Jefferson Feltosa de Oliveira  
Engº Civil CREA 033652-D/FE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cicero Ravine Leite Araújo  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 035.938.063-80

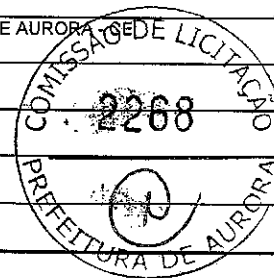


Construções e Empreendimentos Eireli - ME  
CNPJ: 17.852.422/0001-98  
(88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo  
E-mail: araujoempreendimentos@hotmail.com

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
03/12/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL NO MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2018.11.27.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 09:00 horas do dia 14 de dezembro 2018
B.D.I:	26,00 %



Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Jefferson Faltosa de Oliveira  
Engº CIVIL CREA 033652-D/EE  
Responsável Técnico

3R CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME  
Cicero Ravine Leite Araújo  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 032.989.069-80