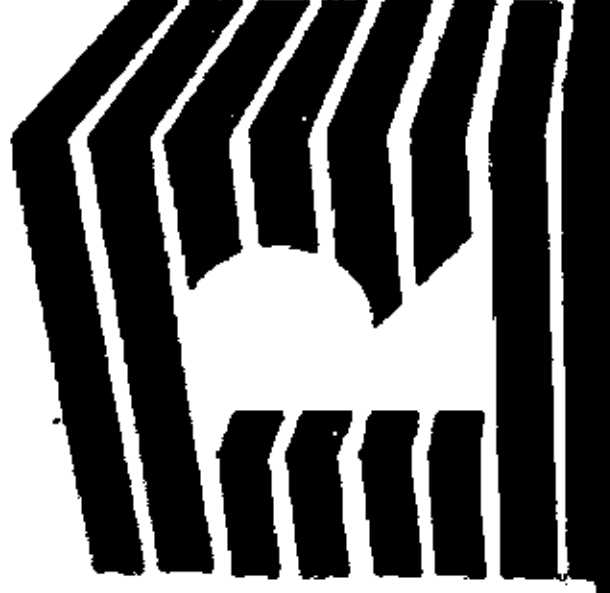


PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME





CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 31 DE JANEIRO DE 2020

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP004/20

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP004/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO DO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICIPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E RIACHO DO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICIPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ pelo preço de global de R\$ 517.102,60 (QUINHENTOS E DOIS MIL E CENTO E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico financeiro.

Informamos que o prazo de validade de 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 edilícia 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,



ROMULLO PAULA TELES
CPF: 913.991.813-00
TITULAR/ADMINISTRADOR



R Construções e Serviços Elrele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ELRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.358/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUABARRIONUMUNICÍPIO): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE DE FATÓ	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019	
BDE: 24,00%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 17.483,80
1.1	AUTOR	CPROP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	URN	1,00	14.089,92	17.483,80	17.483,80
			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.173,63
2.1	SINAPI	742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	308,84	382,71	2.296,26
2.2	SINAPI	738227	LMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.110,84	0,50	0,62	688,72
2.3	SEINFRA	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AULDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)	M2	4.998,78	0,23	0,29	1.188,69
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 38.833,54
3.1	SINAPI	90991	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MMÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE,UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL, DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2016	M3	144,80	4,58	5,68	872,46
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	435,37	68,83	63,47	37.211,97
4.0			FUNDAÇÕES E PAREDES					R\$ 188.722,47
4.1	SEINFRA	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	285,57	378,96	471,16	134.548,31
4.2	SINAPI	98842	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_05/2017	M2	228,80	57,02	70,70	16.178,16
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 68.283,18
5.1	SINAPI	73811	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	49,00	320,08	398,91	16.448,59
5.2	SINAPI	85882	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	800,00	11,78	14,58	8.748,00
5.3	SINAPI	97084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2017	M3	60,00	377,51	466,11	28.086,60
6.0			DRENAGEM					R\$ 43.908,88
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	60,00	236,82	293,78	17.828,80
6.2	SINAPI	73811	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	51,20	320,08	398,91	20.321,78
6.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM, AF_07/2018	M2	258,00	18,75	23,25	6.952,00
7.0			ATERRO DE ACESSO 01					R\$ 41.147,95
7.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	722,01	40,84	30,64	38.582,88
7.2	SINAPI	96388	EXECCUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2017	M3	722,01	5,12	6,35	4.584,78
8.0			ATERRO DE ACESSO 02					R\$ 187.604,87
8.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.783,73	40,84	30,64	138.956,29
8.2	SINAPI	96388	EXECCUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2017	M3	2.783,73	5,12	6,35	17.548,69



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.418798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 83.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA (RUABARRIONUMUNICÍPIO):
NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 20.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019

BDI: **24,80%** ENCARGOS SOCIAIS: **85,39%**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. BDI	UNIT. CIBDI	TOTAL
0,0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 7.882,98
01	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	44,00	130,52	181,84	7.120,98
02	SEINFRA	C3447	LIQEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,00	0,98	1,22	732,00
TOTAL GERAL C/BDI INCLUIDO =								R\$ 817.102,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 817.102,88 QUINTENTOS E DEZESSETE MIL, CENTO E DOIS REAIS E SESENTA CENTAVOS

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

R. D. E.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romulo Paulo Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
RUILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREANCE 44878



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.418798-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 83.700-000
 TEL Nº (88)9.9534-8189
 E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUABARRIONUNICIPAL):	
NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 2011 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2015	
BD:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	65,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
						UNIT. SINAPI	UNIT. C/BDI	
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 7.184,46
1.1	AUTOR	CPROP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	6.777,79	7.184,46	7.184,46
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.899,63
2.1	SINAPI	74208/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	308,84	382,71	2.296,28
2.2	SINAPI	73622/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	453,02	0,50	0,62	280,87
2.3	SEINFRA	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.422,38	0,23	0,28	412,48
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 18.451,46
3.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	84,00	4,58	5,68	477,12
3.2	SEINFRA	C0329	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	178,20	68,93	85,47	14.974,34
4.0			FUNDAÇÕES E PAREDES					R\$ 74.939,60
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	144,89	379,86	471,18	88.264,62
4.2	SINAPI	98542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	84,40	57,02	70,70	6.674,08
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 22.473,58
5.1	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	18,50	320,08	398,91	7.738,78
5.2	SINAPI	85662	ARMADURA EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA G-82, AÇO CA-60, 4,3MM, MALHA 15X15CM	M2	240,00	11,76	14,58	3.489,20
5.3	SINAPI	97084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	24,00	377,61	468,11	11.234,84
6.0			DRENAGEM					R\$ 17.785,50
6.1	SEINFRA	C0168	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=60cm	M	24,00	236,82	293,78	7.050,72
6.2	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	20,88	320,09	398,91	8.287,48
6.3	SINAPI	06241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	104,40	18,75	23,25	2.427,30
7.0			ATERRO DE ACESSO 01					R\$ 27.874,91
7.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	485,61	40,84	50,64	24.581,28
7.2	SINAPI	98386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	485,61	5,12	8,35	3.063,82
8.0			ATERRO DE ACESSO 02					R\$ 40.234,37



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.556/0001-80 - CPF Nº 06.418798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AF C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 83.700-000
 TEL Nº (88) 33.8234-8189
 E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:	
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (PRIMAVERA/MUNICÍPIO):	
NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2013	
BDI:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,90%	85,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. REDES	UNIT. CRED	TOTAL	
0.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	705,99	40,84	80,84	38.751,33	
0.2	SINAPI	06308	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	705,99	5,12	6,35	4.483,04	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	3.205,82
0.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO 0=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	18,00	130,52	181,84	2.813,12	
0.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,00	0,98	1,22	292,80	
TOTAL GERAL, C/IM INCLUSO - R\$								211.898,84	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 211.898,84 DUZENTOS E ONZE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

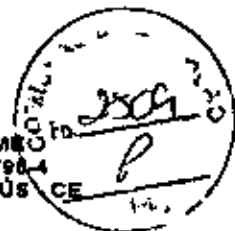
R. S. S.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Titular / Administrador
 CPF - 013.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.556/0001-80
 REGISTRO DO MATEUS DO VALLE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREAGE 4439



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.804.558/0001-80 - CQP Nº 06.418798-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEÚS
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (86)9.9634-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (QUILÁBARRA/MUNICÍPIO): NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PATOS	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2013	
BID: 24,90%	ENCARGOS SOCIAIS: 83,20%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT.	SUBT.	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 10.319,44
1.1	AUTOR	CPROP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	8.322,13	10.319,44	10.319,44
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.784,00
2.1	SINAPI	738227	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	637,82	0,50	0,52	407,63
2.1	SEINFRA	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.676,40	0,23	0,29	776,16
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 22.582,87
3.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 AC3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	95,80	4,58	5,68	343,34
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	280,17	68,83	65,47	22.236,73
4.0			FUNDAÇÕES E PAREDES					R\$ 78.783,48
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CUBREGADOS ADQUIRIDOS	M3	140,86	378,98	471,15	68.281,38
4.2	SINAPI	95542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	134,40	57,02	70,70	9.502,06
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 31.809,81
5.1	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	79,50	320,09	398,91	11.706,95
6.2	SINAPI	85682	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-90, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	360,00	11,76	14,58	5.248,80
6.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	38,00	377,81	486,11	18.851,98
6.8			DRENAGEM					R\$ 26.135,98
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REAJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	38,00	236,92	293,78	10.578,08
6.2	SINAPI	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	30,82	320,09	398,91	12.034,31
6.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	151,80	18,76	23,25	3.524,70
7.0			ATERRO DE ACESSO 01					R\$ 13.472,44
7.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	236,40	40,84	50,84	11.971,30
7.2	SINAPI	86386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	236,40	5,12	6,35	1.501,14
8.0			ATERRO DE ACESSO 02					R\$ 117.270,88
8.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.067,74	40,84	50,84	104.203,85
8.2	SINAPI	86386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	2.067,74	5,12	6,35	13.066,65
9.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 4.647,84



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.804.558/0001-80 - CCF Nº 06.416796
 RUA CORONEL ZEZÉ - AF C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE**

LOCAL DA OBRA (RELAZAR O MUNICÍPIO):
NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PATOS

TABELA DE REFERÊNCIA:
BEINFRA 28,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 84-2019

BDI: **24,00%** ENCARGOS SOCIAIS: **15,20%**

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. B/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
0.1	BEINFRA	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	LN	26,00	130,52	181,54	4.207,84
0.2	BEINFRA	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	380,00	0,08	1,22	438,20
TOTAL GERAL, C/BDI INCLUIDO = R\$								308.203,78

QUANTIA DO PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 308.203,78 TREZENTOS E CINCO MIL, DUZENTOS E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 8 de fevereiro de 2020

Romulo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF 013.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ Nº 12.804.558/0001-80
 NERILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 ORÇAME 44878



R Construções e Serviços Eirela-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELA-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418700-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - A.P.C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):
NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PATOS

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2018

BDI: **24,00%** ENCARGOS SOCIAIS: **85,20%**

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	TOTAL
1.0	AUTOR	CPROP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN			R\$ 9.322,13
1.1	SINAPI - I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,3600	12.487,53	4.495,51
1.2	SINAPI - I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,7278	5.259,23	3.826,62
TOTAL: GERAL S/BDI INCLUSO =						R\$	8.322,13

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

R.R.T.
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELA - ME
 Danilo Paulo Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELA - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 RUILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREACE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.804.552/0001-80 - CPF Nº 08.418.788-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (85)9.8834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019
BDI: 24,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	PONTE	Códigos	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNID. S/BDI	TOTAL
1.0	AUTOR	CPROP.01:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN			R\$ 5.777,79
1.1	SINAPI - I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,2500	12.487,53	3.121,88
1.2	SINAPI - I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,5050	6.259,23	2.855,91
						TOTAL GERAL S/BDI INCLUSO =	R\$ 5.777,79

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

R.R.I.
R. RIBEIRO & ASSOCIADOS - ME
Rômulo Diniz Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 313.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.804.552/0001-80
RICKY RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CRA/CE 44618





R Construções e Serviços Eirela-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELA-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CPF Nº 08.418794-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 83.700-000

TEL Nº (88)8.9034-8188
 E-mail: r.servicos@construcoesag@hotmail.com

ORÇ.

CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA: BARRAGEM PROJET.

NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE MOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 28.1 - COM DESENERAÇÃO / SINAPI 04-2013

80%

24,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		300 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO FUZIL - NOVA BETÂNIA	40,88%	211.886,84	40,00%	84.759,84	30,00%	83.569,65	30,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	81.851,13	30,00%
2	PASSAGEM MOLHADA NO RIACHO CORONEL - PATOS	59,02%	303.203,78	16,30%	0,00	0,00	0,00	40,00%	122.081,50	30,60%	122.081,50	47,71%	81.851,13	47,71%
TOTAL			515.090,62	15,30%	84.759,84	26,48%	83.569,65	40,00%	122.081,50	82,29%	122.081,50	82,29%	163.702,26	100,00%
TOTAL ACUMULADO			515.090,62		84.759,84		167.139,49		289.221,00		411.302,50		575.004,76	

CRATEUS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

R. J. F.
 R. CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELA - ME
 Rua Manoel Paulo Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF 813.991.813-00

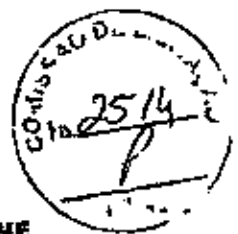
R. CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELA - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NIELO RIBEIRO MARTINS DO VALLE
 ENCARREGADO DE SERVIÇOS
 CREA/CE 44874





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICIPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICIPIO A LOCALIDADE DE PATOS	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019	
BDI: 24,00%	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	3,52
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,26
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,58
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
		BDI = 24,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

R.R.T.
 R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Ronaldo Paulo Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF 913.991.813-00

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 RUILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 43514



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CCF Nº 08.415788-4
 RUA CORONEL JEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (81)9.9834-8189
 E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com

CC-010
 2575
 P
 F-12

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:	
CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO):	
NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATÓS	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA Nº.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019	
ROD:	ENCARGOS SOCIAIS:
24,00%	85,20%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
 CEARÁ TABELA 26 E 26.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MESESALISTA	HORISTA	MESESALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%	0,60%	0,60%
A6	Setório Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	18,00%	18,00%	38,80%	38,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide	17,85%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	18,84%	44,97%	18,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80%	4,31%	5,80%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,36%	4,40%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,76%	4,81%	3,76%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	18,41%	11,86%	18,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		36,36%	48,86%	114,33%	72,68%

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 2 de fevereiro de 2020

R-2-Te
 R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paulo Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREACE 44818



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.780-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
74388/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - M2				
88267 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,0973	17,0900
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,3254	26,6500
			Total:	43,7400
MATERIAIS				
4417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,5332	4,5300
4491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,7025	18,8100
4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "M 22" DE 2,0 X 1,125" M	M2	1,0000000	237,6000	237,6000
8075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 3/4 X 10)	KG	0,1100000	13,6827	1,4900
			Total:	252,5300
SERVIÇOS				
94862 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5A:8 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	0,0100000	237,0852	2,3700
			Total:	2,3700
			Total Simples:	308,64
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	308,64
7322/2 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	13,3254	0,0300
			Total:	0,0300
EQUIPAMENTOS				
6932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHP	0,0030000	158,0931	0,4700
			Total:	0,4700
			Total Simples:	0,50
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,08
			Valor Geral:	0,58
62673 - LIGACÃO DA OBRA COM AJÚDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2				
EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	68,0305	0,0690
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5470	0,0011
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3991	0,0028
			Total:	0,0729
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	0,0040	14,3748	0,0576



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 25.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,2454	0,0425
12448	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,4130	0,0568
				Total	0,1588
				Total Simples:	0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,09
				Valor Geral:	0,23

89901 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUBANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,5 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443080	13,5254	0,5990
				Total:	0,5990
EQUIPAMENTOS					
8931	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0213000	133,0665	2,8500
8932	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0231000	49,7277	1,1400
				Total:	3,9900
				Total Simples:	4,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,09
				Valor Geral:	4,58

89902 - ATERRIO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8708	CAMBIO TANKER 6.000 L (CHP)	H	0,0350	108,2471	3,7898
8723	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0360	37,8944	1,3199
				Total:	5,1098
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	13,0779	13,7318
				Total:	13,7318
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,5400	50,0940
				Total:	50,0940
				Total Simples:	68,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,09
				Valor Geral:	68,93

12345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8517	89,2585
12543	SERVENTE	H	7,0000	13,0779	91,5453



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.410298-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 83.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2018
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Total	179,8038
MATERIAS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	88,1815	76,1087
				Total	76,1087
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEM, TRAÇO 1:3	M3	0,3000	413,4892	124,0488
				Total	124,0488
				Total Simples:	379,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI	4,00
				Valor Geral	379,96
08547 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 - M2					
MAO DE OBRA					
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7260000	14,6134	10,6200
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7480000	17,0078	29,9000
				Total	40,4200
MATERIAS					
1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	0,3150000	28,3439	8,2900
2602	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,6838	0,0600
4481	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2180000	4,7025	5,7200
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7 3" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7220000	1,6830	1,2100
5079	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	13,8501	0,2600
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	15,0480	0,0600
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	18,7805	0,1800
				Total	15,7500
EQUIPAMENTOS					
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2018	CHP	0,0140000	21,4731	0,3000
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2018	CHI	0,0290000	19,2357	0,5500
				Total	0,8500
				Total Simples:	67,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	6,00
				Valor Geral:	67,02
73011 - ENROCAMENTO COM PEDRA APOLANASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO - M3					
MAO DE OBRA					
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000000	12,9294	84,0400
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	17,1854	68,7400



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.358/0001-80 - CPF Nº 06.410708-4
 RUA CORONEL ZEZE - AP C - CENTRO - CRATEUS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total	152,7800
MATERIAIS						
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRMAO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000000	57 2814	63,0000	
					Total:	63,0000
SERVIÇOS						
88831	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	M3	0,3000000	347 7078	104,3100	
					Total:	104,3100
					Total Simples:	328,88
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,08
					Valor Geral:	328,08
88242 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-82, ACO CA-68, 4,2MM, MALHA 15X15CM - M2						
MAO DE OBRA						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	17,0973	0,5100	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	13,3254	0,7800	
					Total:	1,3000
MATERIAIS						
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150000	10,8900	0,1600	
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-68, Q-82, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300000	10,0089	10,3000	
					Total:	10,4600
					Total Simples:	11,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,08
					Valor Geral:	11,78
97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 18 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2017 - M3						
MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	17,1884	8,8600	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	13,3254	6,7100	
					Total:	15,5700
MATERIAIS						
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 8 E 1, BLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 6853)	M3	1,1830000	311,5154	367,0500	
					Total:	367,0500
EQUIPAMENTOS						
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,3366	0,0800	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,0680000	0,2871	0,0100	
					Total:	0,0900



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CPF Nº 08.416798
 RUA CORONEL ZEZÉ - APC - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (85)9.9834-8189
 E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26,1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total Simples:	377,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	377,81
02186 - AQUISIÇÃO, ASSEMBLÉIA E REAJUSTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm - M					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10746	QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CNP)	H	0,0540	86,7240	4,8828
				Total	4,8828
MÃO DE OBRA					
12321	PEDREIRO	H	1,0000	17,8517	17,8517
12543	SERVENTE	H	1,0800	13,0776	14,1241
				Total	31,9758
MATERIAIS					
10108	AREIA MEDIA	M3	0,0097	50,4900	0,4898
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4554	1,7718
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,0200	184,8172	188,2036
				Total	200,4646
				Total Simples:	234,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	234,92
86241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO DE RAJERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2015 - M2					
MÃO DE OBRA					
86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	17,1864	4,6700
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	13,3254	0,9800
				Total	5,6500
SERVIÇOS					
84968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,0:4,5 (CIMENTO): AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_07/2015	M3	0,0565000	231,6677	13,1000
				Total	13,1000
				Total Simples:	18,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,75
86348 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017 - M3					
MÃO DE OBRA					
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0430000	13,3254	0,5800
				Total	0,5800
EQUIPAMENTOS					



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.358/0001-80 - CGF Nº 06.418798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AF C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.2834-3189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28,1 - COM DESONERAÇÃO / SNAPI 04-2019
BDI: 24,00%

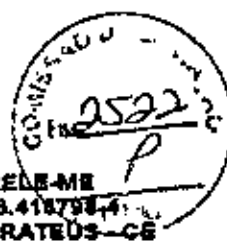
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5861	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0022000	86,5446	0,2100
5866	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0103000	38,8277	0,4100
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0067000	170,9730	0,9700
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0068000	34,4916	0,2300
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0027000	2,5542	0,0000
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0098000	1,5533	0,0100
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0060000	158,0831	0,8400
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0065000	68,1033	0,3800
5938	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.876 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0027000	80,1008	0,2100
5938	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.876 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0098000	29,4426	0,2800
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHP	0,0033000	137,9586	0,4500
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHI	0,0032000	52,0047	0,1700
				Total:	4,5400
				Total Simples:	5,12
				Encargos Sociais:	INCLUIDO
				Valor BDI:	1,08
				Valor Gerat:	6,13
08354 - BALIZAGEM EM PVC (tubo p=3") ENCHIMENTO DE CONCRETO, UN					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 32 (CHP)		H	0,4500	78,4352	34,3958
				Total:	34,3958
MAO DE OBRA					
0291 PEDREIRO		H	0,5800	17,6517	8,6298
0243 SERVENTE		H	1,0000	13,0779	13,0779
				Total:	21,8038
MATERIAIS					
0157 AÇO CA-25		KG	2,0000	5,0792	10,0584



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 08.418798.4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (98)9.9834-8189
E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): NO RIACHO FUZIL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 04-2019
BDI: 24,00%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	58,0338	58,0338
12515	FITA REPLETIVA	M2	0,0182	248,2428	4,7087
				Total:	72,8009
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	283,3071	1,4165
				Total:	1,4165
				Total Simples:	139,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	139,52
6347 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,0779	0,9808
				Total:	0,9808
				Total Simples:	1,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,38

CRATEÚS/CE, segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020

R. P. T.
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Rovelli Paulo Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE 44318