



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.559/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>	<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,1924	106,3465
				Total:	207,8079
<b>MATERIAIS</b>					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,5406	74,2217
				Total:	74,2217
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	431,8145	129,5443
				Total:	129,5443
				<b>Total Simples:</b>	<b>411,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>411,57</b>
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2			37,10
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,7976	0,7847
				Total:	0,7847
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,2923	8,1169
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,1924	16,7116
				Total:	24,8285
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	65,9475	2,1895
I0280	BRITA	M3	0,0440	74,4376	3,2753
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5471	6,0183
				Total:	11,4830
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,10</b>
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN			165,04
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	90,7775	40,8499
				Total:	40,8499
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,2923	10,1461
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,1924	15,1924
				Total:	25,3385

*[Handwritten signatures and initials]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

**BDI:** 26,85% **DATA:** quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MATERIAIS</b>					
I0157	AÇO CA-25	KG	2,0000	9,2913	18,5825
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	73,4997	73,4997
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	266,8285	5,1231
				Total:	97,2054
<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	329,3231	1,6466
				Total:	1,6466
				<b>Total Simples:</b>	<b>165,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>165,04</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,14
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,1924	1,1394
				Total:	1,1394
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1,14</b>

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.391.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREVCE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA 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_02/2021				M3	4,07
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172000	144,1368	2,47
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193000	55,5718	1,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371000	14,4401	0,53
<b>TOTAL =</b>						<b>4,07</b>

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				M2	71,86
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,3150000	47,1109	14,83
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,2040	0,06
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	8,8321	10,75
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	3,0873	2,22
INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	18,1820	0,34
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	19,7549	0,07
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	22,0216	0,22
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250000	15,3194	11,10
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490000	17,9963	31,47
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140000	20,3411	0,28
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290000	17,9377	0,52
<b>TOTAL =</b>						<b>71,86</b>

97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				M3	466,61
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1630000	386,9897	450,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	18,1820	9,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	14,4401	7,27

*[Handwritten signatures and initials]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-445  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA** VALIDADE DA PROPOSTA  
**60 (SESSENTA) DIAS**

BDI: **26,85%** DATA: **quarta-feira, 29 de setembro de 2021**

ORÇAMENTO SINTÉTICO - LOTE III			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,66%	31.617,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88%	4.905,30
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,45%	63.950,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	51,57%	288.108,16
5	PAVIMENTAÇÃO	13,11%	73.272,12
6	DRENAGEM	14,97%	83.618,71
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,37%	13.240,40
TOTAL C/BDI		100,00%	558.711,69

*R.P.T.*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romullo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518

*[Handwritten signature]*



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEJUS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: **COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**

BDI: **26,85%**

DATA: **quarta-feira, 29 de setembro de 2021**

RESUMO - LOTE III			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,66%	31.617,00
1	LOCALIDADE DE BARRA - DISTRITO DE CARVALHO	28,97%	161.883,21
2	LOCALIDADE DE VARZEA GRANDE - DISTRITO DE CARVALHO	17,85%	99.751,99
3	DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA NOVA RUSSAS	8,10%	45.282,43
4	DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA TAMBORIL	20,65%	115.382,67
5	CORREGOS 1	18,76%	104.794,37
TOTAL C/BDI			<b>558.711,68</b>

IMPORTA O PRESENTE RESUMO A QUANTIA DE:

**R\$ 558.711,68 QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS**



E. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - E.S.  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NIELO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRECI/CE-14618

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
R. João Paulo de Melo  
Tamboril - Paraíba  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 043.991.813-00



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEUS - CE, CEP Nº 53.798-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	VALIDADE DA PROPOSTA <b>60 (SESSENTA) DIAS</b>	
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85% 83,85%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - LOTE III**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ 31.617,00
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	249,25	316,17	31.617,00
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 4.905,30
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,50	150,18	190,50	4.286,25
2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.105,45	0,19	0,24	265,31
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.105,45	0,25	0,32	353,74
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 63.950,00
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_02/2021	M3	229,65	4,13	5,24	1.203,37
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	557,50	88,73	112,55	62.746,63
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 288.108,16
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	454,90	437,84	555,40	252.651,46
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	383,15	72,95	92,54	35.456,70
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 73.272,12
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	48,00	417,68	529,83	25.431,84
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	660,72	9,72	12,33	8.146,68
5.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	66,08	473,54	600,69	39.693,60
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 83.618,71
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	120,00	242,87	308,08	36.969,60
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,69	417,68	529,83	32.155,38
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	303,47	37,65	47,76	14.493,73
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 13.240,40
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	58,00	167,49	212,46	12.322,68
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	624,30	1,16	1,47	917,72
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>558.711,69</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 558.711,69 QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

*R. P. T.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Rômulo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE/CE 44518

*[Handwritten signature]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 83.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE CÔRREGOS - DISTRITO DE CARVALHO</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>		
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85% 83,85%</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 983,09
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	150,18	190,50	857,25
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	224,72	0,19	0,24	53,93
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,72	0,25	0,32	71,91
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 11.811,46
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_02/2021	M3	54,00	4,13	5,24	282,96
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	102,43	88,73	112,55	11.528,50
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 54.898,67
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,24	437,84	555,40	49.008,50
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,65	72,95	92,54	5.890,17
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 15.704,50
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	417,68	529,83	5.033,39
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	147,36	9,72	12,33	1.816,95
5.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	14,74	473,54	600,69	8.854,17
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 16.971,05
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,87	308,08	7.393,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,46	417,68	529,83	6.601,68
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	62,30	37,65	47,76	2.975,45
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 4.425,60
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	20,00	167,49	212,46	4.249,20
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,16	1,47	176,40
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b>						<b>R\$</b>	<b>104.794,37</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
R\$ 104.794,37 CENTO E QUATRO MIL, SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

R. P. E.  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Raimundo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 813.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
RÉNEO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA TAMBORIL		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA		
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85% 83,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 993,20
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	150,18	190,50	857,25
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	242,76	0,19	0,24	58,26
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	242,76	0,25	0,32	77,68
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.612,70
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_02/2021	M3	45,60	4,13	5,24	238,94
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	127,71	88,73	112,55	14.373,76
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 62.752,25
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	97,99	437,84	555,40	54.423,65
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	90,00	72,95	92,54	8.328,60
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 17.103,12
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,50	417,68	529,83	5.563,22
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	159,36	9,72	12,33	1.964,91
5.3	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	15,94	473,54	600,69	9.575,00
6.0			DRENAGEM					R\$ 17.602,76
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,87	308,08	7.393,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	13,28	417,68	529,83	7.036,14
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	66,43	37,65	47,76	3.172,70
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.318,64
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	167,49	212,46	2.124,60
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	132,00	1,16	1,47	194,04
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>115.382,67</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
 R\$ 115.382,67 CENTO E QUINZE MIL, TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romillo Paula 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 44518

*(Handwritten signatures and initials)*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE VARZEA GRANDE - DISTRITO DE CARVALHO</b>	
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>
ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85% 83,85%</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 982,56
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	150,18	190,50	857,25
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	223,77	0,19	0,24	53,70
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	223,77	0,25	0,32	71,61
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 13.633,86
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_02/2021	M3	36,00	4,13	5,24	188,64
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	119,46	88,73	112,55	13.445,22
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 54.597,47
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	85,49	437,84	555,40	47.481,15
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	76,90	72,95	92,54	7.116,33
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 13.721,27
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	417,68	529,83	5.033,39
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	120,00	9,72	12,33	1.479,60
5.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	12,00	473,54	600,69	7.208,28
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 14.515,83
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	18,00	242,87	308,08	5.545,44
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,67	417,68	529,83	6.183,12
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	58,36	37,65	47,76	2.787,27
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 2.301,00
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	167,49	212,46	2.124,60
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,16	1,47	176,40
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>99.751,99</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

**R\$ 99.751,99 NOVENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS**

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

*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44618



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE - CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA NOVA RUSSAS		
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA		
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85% 83,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 892,55
1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	150,18	190,50	857,25
2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	63,03	0,19	0,24	15,13
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	63,03	0,25	0,32	20,17
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 1.219,69
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_02/2021	M3	19,05	4,13	5,24	99,82
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,95	88,73	112,55	1.119,87
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 26.393,35
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	40,59	437,84	555,40	22.543,69
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,60	72,95	92,54	3.849,66
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 3.231,63
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,00	417,68	529,83	1.059,66
	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	30,00	9,72	12,33	369,90
5.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,00	473,54	600,69	1.802,07
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 12.624,37
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,87	308,08	9.242,40
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,40	417,68	529,83	2.331,25
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	22,00	37,65	47,76	1.050,72
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 920,84
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	4,00	167,49	212,46	849,84
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,30	1,16	1,47	71,00
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>45.282,43</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
 R\$ 45.282,43 QUARENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

*R. Construções e Serviços Eirele - ME*  
*Romulo Paula Teles*  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 013.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 12.904.658/0001-80  
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREVCE 14618

*[Handwritten signatures and initials]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoseconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA			
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> LOCALIDADE DE BARRA - DISTRITO DE CARVALHO			
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA			
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 83,85% 83,85%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.053,91
2.1	SEINFRA	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	150,18	190,50	857,25
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	351,17	0,19	0,24	84,28
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	351,17	0,25	0,32	112,37
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 22.672,27
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_02/2021	M3	75,00	4,13	5,24	393,00
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	197,95	88,73	112,55	22.279,27
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 89.466,43
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	142,59	437,84	555,40	79.194,49
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111,00	72,95	92,54	10.271,94
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 23.511,59
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,50	417,68	529,83	8.742,20
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	204,00	9,72	12,33	2.515,32
5.3	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	20,40	473,54	600,69	12.254,08
6.0			DRENAGEM					R\$ 21.904,70
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,87	308,08	7.393,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,88	417,68	529,83	10.003,19
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	94,38	37,65	47,76	4.507,59
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 3.274,32
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	167,49	212,46	2.974,44
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	204,00	1,16	1,47	299,88
						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$ 161.883,21		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
R\$ 161.883,21 CENTO E SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS

*Romulo Paula Teles*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romulo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*Handwritten signatures and initials*



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA:	SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA	
BDI:	26,85%	quarta-feira, 29 de setembro de 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,66%	31.617,00	25,00%	7.904,25	25,00%	7.904,25	25,00%	7.904,25	25,00%	7.904,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88%	4.905,30	100,00%	4.905,30		0,00		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,45%	63.950,00	100,00%	63.950,00		0,00		0,00		0,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	51,57%	288.108,16	30,00%	86.432,45	50,00%	144.054,08	20,00%	57.621,63		0,00
5	PAVIMENTAÇÃO	13,11%	73.272,12		0,00		0,00	60,00%	43.963,27	40,00%	29.308,85
6	DRENAGEM	14,97%	83.618,71		0,00		33.447,48	40,00%	33.447,48	20,00%	16.723,74
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,37%	13.240,40		0,00		0,00		0,00	100,00%	13.240,40
TOTAL C/BDI		100,00%	558.711,69	29,21%	163.192,00	33,18%	185.405,81	25,58%	142.936,64	12,02%	67.177,24
TOTAL ACUMULADO				29,21%	163.192,00	62,39%	348.597,81	87,98%	491.534,45	100,00%	558.711,69

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRENCE 44518

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romília Paula Ledes  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

Handwritten signatures and initials



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>		
BDI: 26,85%	DATA: quarta-feira, 29 de setembro de 2021	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% 83,85%

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNIT.**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R\$ 6.231,17
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMES	0,05	14.391,09	719,55
1.1	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMES	1,00	5.511,62	5.511,62
						TOTAL SIMPLES = R\$	6.231,17
						TOTAL PARA 4 MESES R\$	24.924,68
						FRAÇÃO DE 100% R\$	249,25
						BDI = 26,85% R\$	66,92
						TOTAL GERAL C/ BDI = R\$	316,17

*RPT*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

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

*[Handwritten signatures]*



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**  
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**  
 TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**  
 BDI: **26,85%** DATA: **quarta-feira, 29 de setembro de 2021**

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
 CEARÁ TABELA 27 E 27.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário 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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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 Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*R. P. T.*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paula 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  
 CRE/CE 44518

*[Handwritten signature and initials]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-915  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

BDI: **26,85%** DATA: **quarta-feira, 29 de setembro de 2021**

SINAPI - Composição de Encargos Sociais  
CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário 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	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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 Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*Paula Teles*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
R. Condição Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.658/0001-80  
*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*M*  
*[Signature]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS</b>	<b>5,77</b>
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	<b>TOTAL DE BENEFICIOS</b>	<b>7,70</b>
	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85</b>

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

*BoPT*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 Romulo Paula Teles  
 TITULAR / ADMINISTRADOR  
 CPF: 913.991.813-00

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

*M*  
*A*  
*T*





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP 063.708-416  
TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>	<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	150,18		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,4178	30,8357
				Total:	30,8357
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,2875	35,9932
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,7776	24,7776
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,5028	56,2627
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,4079	2,3112
				Total:	119,3447
				<b>Total Simples:</b>	<b>150,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>150,18</b>
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	0,19		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	237,2621	0,1424
				Total:	0,1424
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0030	15,4178	0,0463
				Total:	0,0463
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,19</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,19</b>
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,25		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	74,4076	0,0744
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6836	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3497	0,0027
				Total:	0,0785
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,6275	0,0665
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,6487	0,0493
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,0821	0,0602
				Total:	0,1760
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,25</b>

*[Handwritten signature]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP. Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

**BDI:** 26,85%      **DATA:** quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA				
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
			Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,25
<b>C0328</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO</b>	<b>M3</b>		<b>88,73</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	133,6940
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,8065
			Total:	6,1425
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,4178
			Total:	16,1887
MATERIAIS				
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,3625
			Total:	66,3988
			<b>Total Simples:</b>	<b>88,73</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	88,73
<b>C3345</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>	<b>M3</b>		<b>437,84</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,5935
12543	SERVENTE	H	7,0000	15,4178
			Total:	210,8921
MATERIAIS				
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,4985
			Total:	75,3233
SERVIÇOS				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	505,4072
			Total:	151,6222
			<b>Total Simples:</b>	<b>437,84</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	437,84
<b>C3347</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>	<b>M3</b>		<b>417,68</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,5935
12543	SERVENTE	H	7,0000	15,4178
			Total:	210,8921
MATERIAIS				
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,4985
			Total:	75,3233

*[Handwritten signature]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHAND, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415  
 TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



**OBRA:**  
**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

**LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):**  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

**TABELA DE REFERÊNCIA:**  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

**BDI:** 26,85%      **DATA:** quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	75,3233	
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	438,2232	131,4670
			Total:	131,4670	
			<b>Total Simples:</b>	<b>417,68</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>417,68</b>	
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	9,72		
<b>MAO DE OBRA</b>					
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	16,6275	0,4988
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,5935	0,6178
			Total:	1,1166	
<b>MATERIAIS</b>					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6062	8,6062
			Total:	8,6062	
			<b>Total Simples:</b>	<b>9,72</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>9,72</b>	
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	242,87		
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	94,5176	5,1039
			Total:	5,1039	
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,5935	20,5935
I2543	SERVENTE	H	1,0800	15,4178	16,6513
			Total:	37,2447	
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	66,9263	0,6492
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5552	2,1599
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	193,8383	197,7150
			Total:	200,5241	
			<b>Total Simples:</b>	<b>242,87</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>242,87</b>	
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	417,68		
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,5935	102,9673



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>
<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,4178	107,9248
				Total:	210,8921
<b>MATERIAIS</b>					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,4985	75,3233
				Total:	75,3233
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	438,2232	131,4670
				Total:	131,4670
				<b>Total Simples:</b>	<b>417,68</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>417,68</b>
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2		37,65
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,1211	0,7964
				Total:	0,7964
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,5935	8,2374
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,4178	16,9596
				Total:	25,1970
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,9263	2,2220
I0280	BRITA	M3	0,0440	75,5424	3,3239
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5552	6,1076
				Total:	11,6535
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,65</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,65</b>
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO		UN		167,49
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	92,1247	41,4561
				Total:	41,4561
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,5935	10,2967
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,4178	15,4178
				Total:	25,7146

*M* *J*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrserveoseconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
<b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
<b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>
TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>
BDI:
<b>26,85%</b>
DATA:
<b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

### COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
<b>MATERIAIS</b>					
10157	AÇO CA-25	KG	2,0000 9,4292 18,8583		
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000 74,5905 74,5905		
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192 270,7886 5,1991		
			Total: 98,6480		
<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050 334,2107 1,6711		
			Total: 1,6711		
			<b>Total Simples: 167,49</b>		
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>		
			<b>Valor BDI: 0,00</b>		
			<b>Valor Geral: 167,49</b>		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,16		
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,4178	1,1563
				Total: 1,1563	
				<b>Total Simples: 1,16</b>	
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
				<b>Valor BDI: 0,00</b>	
				<b>Valor Geral: 1,16</b>	

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.658/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE CEP Nº 63.700-415  
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
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_02/2021				M3	4,13
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172000	146,2760	2,51
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193000	56,3965	1,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371000	14,6544	0,54
<b>TOTAL =</b>						<b>4,13</b>

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				M2	72,95
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,3150000	47,8101	15,06
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,2960	0,06
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	8,9632	10,91
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	3,1331	2,26
INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	18,4518	0,35
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	20,0481	0,08
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	22,3484	0,22
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250000	15,5467	11,27
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490000	18,2634	31,94
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140000	20,6430	0,28
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290000	18,2039	0,52
<b>TOTAL =</b>						<b>72,95</b>

97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				M3	473,54
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1630000	392,7332	456,74
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	18,4518	9,29
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	14,6544	7,38



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 JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0660000	1,6856	0,11
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0660000	0,4363	0,02
<b>TOTAL =</b>						<b>473,54</b>

*R. P. F.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
*NEILO RICARDO MARTINS DO VALE*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*M*  
*A*  
*S*



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - YENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

<b>OBRA:</b>	
<b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b>	
<b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>
<b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	<b>60 (SESSENTA) DIAS</b>
<b>BDI:</b>	<b>DATA:</b>
<b>26,85%</b>	<b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

RESUMO - LOTE IV		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.716,00
1	LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL - CE	101.306,99
2	LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORIL - CE	134.723,85
3	VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL - CE	109.318,85
4	VILA SÃO PEDRO - SEDE - TAMBORIL - CE	130.121,09
<b>TOTAL C/BDI</b>		<b>505.186,78</b>

IMPORTA O PRESENTE RESUMO A QUANTIA DE:

**R\$ 505.186,78 QUINHENTOS E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS**



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
Romullio Paulo Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.891.813-00

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
NIELO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518





R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63208-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b> <b>60 (SESENTA) DIAS</b>
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>	<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

ORÇAMENTO SINTÉTICO - LOTE IV			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,88%	29.716,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,79%	4.006,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,14%	56.265,16
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	51,01%	257.698,44
5	PAVIMENTAÇÃO	14,07%	71.058,18
6	DRENAGEM	14,90%	75.259,14
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,21%	11.183,72
TOTAL C/BDI		100,00%	505.186,79

*R.P.T.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romillo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 013.891.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRENCE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 83708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	VALIDADE DA PROPOSTA <b>60 (SESSENTA) DIAS</b>	
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85% 83,85%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - LOTE IV**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ 29.716,00
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	234,26	297,16	29.716,00
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 4.006,15
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	147,98	187,71	3.378,78
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.120,31	0,19	0,24	268,87
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.120,31	0,25	0,32	358,50
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 56.265,16
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_02/2021	M3	189,14	4,07	5,16	975,96
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	498,55	87,43	110,90	55.289,20
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 257.698,44
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	409,15	431,43	547,27	223.915,52
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	370,63	71,86	91,15	33.782,92
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 71.058,18
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	50,32	411,57	522,08	26.271,07
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	627,84	9,58	12,15	7.628,26
5.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	62,78	466,61	591,89	37.158,85
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 75.259,14
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	96,00	239,32	303,58	29.143,68
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,89	411,57	522,08	31.789,45
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	304,42	37,10	47,06	14.326,01
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 11.183,72
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	48,00	165,04	209,35	10.048,80
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	782,70	1,14	1,45	1.134,92
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>505.186,79</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 505.186,79 QUINTENTOS E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 14618



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>VILA SÃO PEDRO - SEDE - TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>		
BDI: 26,85%	DATA: quarta-feira, 29 de setembro de 2021	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 995,55
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	147,98	187,71	844,70
	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,38	0,19	0,24	64,65
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,38	0,25	0,32	86,20
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 18.333,05
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_02/2021	M3	61,50	4,07	5,16	317,34
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,45	87,43	110,90	18.015,71
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 72.517,58
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	117,04	431,43	547,27	64.052,48
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	92,87	71,86	91,15	8.465,10
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.965,81
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	411,57	522,08	6.264,96
	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,58	12,15	1.822,50
5.3	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	15,00	466,61	591,89	8.878,35
6.0			DRENAGEM					R\$ 18.539,65
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	239,32	303,58	7.285,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,86	411,57	522,08	7.758,11
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	74,28	37,10	47,06	3.495,62
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.769,46
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	165,04	209,35	2.512,20
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,42	1,14	1,45	257,26
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>						<b>130.121,09</b>		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
R\$ 130.121,09 CENTO E TRINTA MIL, CENTO E VINTE E UM REAIS E NOVE CENTAVOS

*R. P. S.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romillo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREACE 44518

*[Handwritten signatures]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>		
BDI: 26,85%	DATA: quarta-feira, 29 de setembro de 2021	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% 83,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 995,70
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	147,98	187,71	844,70
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,66	0,19	0,24	64,72
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,66	0,25	0,32	86,29
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 11.850,52
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_02/2021	M3	41,00	4,07	5,16	211,56
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	104,95	87,43	110,90	11.638,96
4.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 58.802,42
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	92,89	431,43	547,27	50.835,91
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,40	71,86	91,15	7.966,51
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.965,81
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	411,57	522,08	6.264,96
	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,58	12,15	1.822,50
5.3	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	15,00	466,61	581,89	8.878,35
6.0			DRENAGEM					R\$ 17.934,68
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	239,32	303,58	7.285,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,06	411,57	522,08	7.340,44
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	70,30	37,10	47,06	3.308,32
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.769,72
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	165,04	209,35	2.512,20
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,60	1,14	1,45	257,52
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =</b>						<b>R\$</b>	<b>109.318,85</b>	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
R\$ 109.318,85 CENTO E NOVE MIL, TREZENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romillo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 013.991.613-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREVCE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORIL - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA		
BDI: 26,85%	DATA: quarta-feira, 29 de setembro de 2021	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% 83,85%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 1.036,78
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	147,98	187,71	844,70
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	343,01	0,19	0,24	82,32
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	343,01	0,25	0,32	109,76
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 16.327,80
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_02/2021	M3	49,00	4,07	5,16	252,84
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	144,95	87,43	110,90	16.074,96
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 69.692,17
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	110,29	431,43	547,27	60.358,41
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	102,40	71,86	91,15	9.333,76
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 22.478,40
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,00	411,57	522,08	8.353,28
5.2	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	198,00	9,58	12,15	2.405,70
5.3	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	19,80	466,61	591,89	11.719,42
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 21.865,96
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	239,32	303,58	7.285,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,25	411,57	522,08	10.050,04
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	96,26	37,10	47,06	4.530,00
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 3.322,75
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	165,04	209,35	2.930,90
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,24	1,14	1,45	391,85
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>134.723,85</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
 R\$ 134.723,85 CENTO E TRINTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

*Paula Teles*  
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 ADMINISTRADOR  
 091.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.558/0001-80  
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREVCE 44518

*[Handwritten signatures]*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>		
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85% 83,85%</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					R\$ -
1.1		CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					R\$ 978,12
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	147,98	187,71	844,70
2.2	SEINFRA	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	238,26	0,19	0,24	57,18
2.3	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	238,26	0,25	0,32	76,24
3.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					R\$ 9.753,80
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_02/2021	M3	37,64	4,07	5,16	194,22
3.2	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	86,20	87,43	110,90	9.559,58
4.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					R\$ 56.686,28
4.1	SEINFRA	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,93	431,43	547,27	48.668,72
4.2	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,96	71,86	91,15	8.017,55
5.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 14.648,15
5.1	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,32	411,57	522,08	5.387,87
	SEINFRA	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	129,84	9,58	12,15	1.577,56
5.3	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	12,98	466,61	591,89	7.682,73
6.0			<b>DRENAGEM</b>					R\$ 16.918,85
6.1	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	239,32	303,58	7.285,92
6.2	SEINFRA	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,72	411,57	522,08	6.640,86
6.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	63,58	37,10	47,06	2.992,07
7.0			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					R\$ 2.321,79
7.1	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	165,04	209,35	2.093,50
7.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	157,44	1,14	1,45	228,29
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$</b>								<b>101.306,99</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:  
**R\$ 101.306,99 CENTO E UM MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS**

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.568/0001-80  
 NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREANCE 44518

*(Handwritten signatures)*



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA: <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>		
TABELA DE REFERÊNCIA: <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>		
BDI: <b>26,85%</b>	DATA: <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>	ENCARGOS SOCIAIS: <b>83,85% 83,85%</b>

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNIT.							
TEM	FONTE	CODIGO	DISCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT.	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			R\$	5.856,44
1.1	SEINFRA	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMES	0,03	14.180,63	425,42
1.1	SEINFRA	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMES	1,00	5.431,02	5.431,02
TOTAL SIMPLES = R\$ 5.856,44							
TOTAL PARA 4 MESES R\$ 23.425,76							
FRAÇÃO DE 100% R\$ 234,26							
BDI = 26,85% R\$ 62,90							
TOTAL GERAL C/ BDI = R\$ 297,16							

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

OBRA:	
COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):	
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA:	
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA	
BDI:	
26,85% quarta-feira, 29 de setembro de 2021	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,66%	31.617,00	25,00%	7.904,25	25,00%	7.904,25	25,00%	7.904,25	25,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,88%	4.905,30	100,00%	4.905,30		0,00		0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	11,45%	63.950,00	100,00%	63.950,00		0,00		0,00	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	51,57%	288.108,16	30,00%	86.432,45	50,00%	144.054,08	20,00%	57.621,63	0,00
5	PAVIMENTAÇÃO	13,11%	73.272,12		0,00		0,00		43.963,27	40,00%
6	DRENAGEM	14,97%	83.618,71		0,00		33.447,48	40,00%	33.447,48	20,00%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,37%	13.240,40		0,00		0,00		0,00	100,00%
TOTAL C/BDI			558.711,69	29,21%	163.192,00	33,18%	185.405,81	25,58%	142.936,64	12,02%
TOTAL ACUMULADO				29,21%	163.192,00	62,39%	348.597,81	87,98%	491.534,45	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRENGEN 44518

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
Romilly Paula Telles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.613-00





R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATEUS - CE, CEP N° 63.708-415  
TEL. N° (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:  
**CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:  
**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

BDI: **26,85%** DATA: **quarta-feira, 29 de setembro de 2021**

SINAPI - Composição de Encargos Sociais  
CEARÁ VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SFESI	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	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário 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	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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 Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*R. P. F.*  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romulo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 213.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures and initials]*



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

<b>OBRA:</b> COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRO/MUNICÍPIO/UF):</b> DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021



SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
CEARÁ TABELA 27 E 27.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário 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	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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 Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romullo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILSON RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*(Handwritten signatures and initials)*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA:

**COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

**DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA**

BDI:

**26,85%**

DATA:

**quarta-feira, 29 de setembro de 2021**



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS</b>	<b>5,77</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	<b>TOTAL DE BENEFICIOS</b>	<b>7,70</b>
	<b>Impostos</b>	
I		
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85</b>

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

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
CNPJ: 12.904.568/0001-80  
*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 44518

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
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_02/2021				M3	4,07
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
COMPOSICAO	5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172000	144,1368	2,47
COMPOSICAO	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193000	55,5718	1,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371000	14,4401	0,53
TOTAL =						4,07

96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				M2	71,86
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,3150000	47,1109	14,83
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	6,2040	0,06
INSUMO	4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2180000	8,8321	10,75
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7220000	3,0873	2,22
INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0190000	18,1820	0,34
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0040000	19,7549	0,07
INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	22,0216	0,22
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7250000	15,3194	11,10
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7490000	17,9963	31,47
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0140000	20,3411	0,28
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0290000	17,9377	0,52
TOTAL =						71,86

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	466,61
TIPO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
INSUMO	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1630000	386,9897	450,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	18,1820	9,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040000	14,4401	7,27

*[Handwritten signature]*



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> 26,85%	<b>DATA:</b> quarta-feira, 29 de setembro de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SINAPI						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	VALOR (R\$)
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0660000	1,6609	0,10
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,0660000	0,4299	0,02
<b>TOTAL =</b>						<b>466,61</b>

  
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
Romulo Paula Teles  
TITULAR / ADMINISTRADOR  
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 12.904.558/0001-80  
  
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREVCE 44518

  
  






R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415  
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>	<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	0,25	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3		87,43	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	131,7388	4,6109
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,1951	1,4418
				Total:	6,0527
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	15,1924	15,9520
				Total:	15,9520
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,4798	65,4277
				Total:	65,4277
			Total Simples:	87,43	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	87,43	
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		431,43	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,2923	101,4615
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,1924	106,3465
				Total:	207,8079
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,5406	74,2217
				Total:	74,2217
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	498,0160	149,4048
				Total:	149,4048
			Total Simples:	431,43	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	431,43	
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3		411,57	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,2923	101,4615
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,1924	106,3465
				Total:	207,8079
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,5406	74,2217



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 60.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>	<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:		74,2217
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	431,8145	129,5443
			Total:		129,5443
			<b>Total Simples:</b>		<b>411,57</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>411,57</b>
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2			9,58
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,0300	16,3843	0,4915
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	20,2923	0,6088
			Total:		1,1003
<b>MATERIAIS</b>					
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,4804	8,4804
			Total:		8,4804
			<b>Total Simples:</b>		<b>9,58</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>9,58</b>
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M			239,32
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	93,1353	5,0293
			Total:		5,0293
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,2923	20,2923
I2543	SERVEENTE	H	1,0800	15,1924	16,4077
			Total:		36,7000
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	65,9475	0,6397
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5471	2,1283
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	191,0035	194,8236
			Total:		197,5916
			<b>Total Simples:</b>		<b>239,32</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>		<b>239,32</b>
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3			411,57
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	20,2923	101,4615





R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 83.708-415  
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>
<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2543	SERVENTE	H	7,0000	15,1924	106,3465
				Total:	207,8079
<b>MATERIAIS</b>					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,5406	74,2217
				Total:	74,2217
<b>SERVIÇOS</b>					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	431,8145	129,5443
				Total:	129,5443
				<b>Total Simples:</b>	<b>411,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>411,57</b>
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2			37,10
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0360	21,7976	0,7847
				Total:	0,7847
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	20,2923	8,1169
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,1924	16,7116
				Total:	24,8285
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	65,9475	2,1895
I0280	BRITA	M3	0,0440	74,4376	3,2753
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5471	6,0183
				Total:	11,4830
				<b>Total Simples:</b>	<b>37,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>37,10</b>
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN			165,04
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,4500	90,7775	40,8499
				Total:	40,8499
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,2923	10,1461
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,1924	15,1924
				Total:	25,3385

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME  
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4  
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 83.708-415  
 TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



<b>OBRA:</b> <b>COSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA</b>	
<b>LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):</b> <b>DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE</b>	
<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b> <b>SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 06-21 - DESONERADA</b>	
<b>BDI:</b> <b>26,85%</b>	<b>DATA:</b> <b>quarta-feira, 29 de setembro de 2021</b>

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
<b>MATERIAIS</b>					
I0157	AÇO CA-25	KG	2,0000	9,2913	18,5825
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	73,4997	73,4997
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	266,8285	5,1231
				Total:	97,2054
<b>SERVIÇOS</b>					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	329,3231	1,6466
				Total:	1,6466
				<b>Total Simples:</b>	<b>165,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>165,04</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,14
<b>MAO DE OBRA</b>					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,1924	1,1394
				Total:	1,1394
				<b>Total Simples:</b>	<b>1,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1,14</b>

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

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME  
 CNPJ: 12.904.568/0001-80  
*Neilo Ricardo Martins do Vale*  
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 44518

*[Handwritten signatures]*