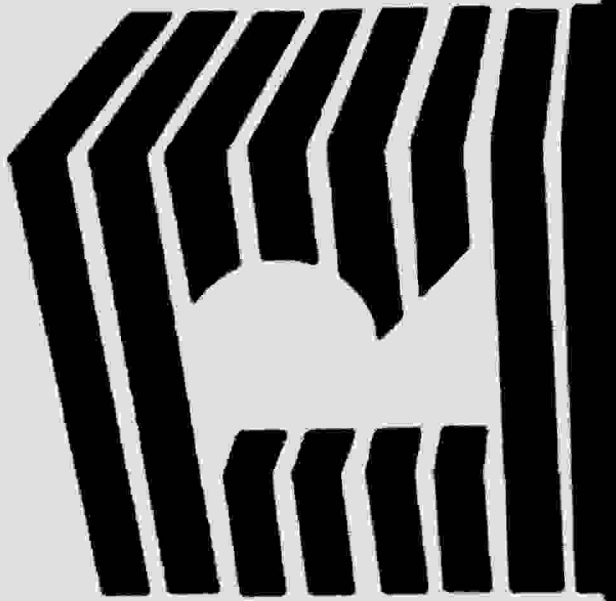


PROPOSTA DE PREÇOS



R Construções e Serviços Eirele-ME



09



2 A e



R Construções e Serviços Eirele-ME



CARTA PROPOSTA

CRATEÚS CE 14 DE JUNHO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 002/20223 - SEINFRA

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preço para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 002/20223 - SEINFRA**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA GROTA, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo Preço Global de R\$ 145.444,46 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

Prazo de Início dos Serviços: 05(cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subtendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra: Carga, transporte, descarga e montagem.
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ROMULLO PAULA TELES, Carteira de Identidade nº 2021176664-4 expedida em 09/12/2021 Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 913.991.813-00, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ROMULLO PAULA TELES
TITULAR/ADMINISTRADOR

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

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME – CNPJ 12.904.558/0001-80 – CGF: 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO 354 BAIRRO VENÂNCIOS CRATEUS CE – CEP 63.708-415
FONE - (88) 2151-2250 - E-MAIL: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

2



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):
 LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO**
 VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**
 BDI: **26,00%** DATA: **quarta-feira, 14 de junho de 2023**

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.711,02
1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	120,00	0,25	0,32	38,40
1.2	SEINFRA	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	120,00	3,75	4,73	567,60
1.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,17	184,17	1.105,02
								R\$ 48.635,62
2.0			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES					R\$ 926,54
2.1	SEINFRA	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	102,38	7,18	9,05	926,54
2.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	92,72	408,37	514,55	47.709,08
								R\$ 47.848,43
3.0			SUPERESTRUTURA - CORPO DA PASSAGEM					R\$ 2.354,14
3.1	SEINFRA	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	71,97	25,96	32,71	2.354,14
3.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	45,33	408,37	514,55	23.324,55
3.3	SEINFRA	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	30,00	56,51	71,20	2.136,00
3.4	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	20,99	402,14	506,70	10.635,63
3.5	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	20,99	130,12	163,95	3.441,31
3.6	SEINFRA	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	20,00	236,38	297,84	5.956,80
								R\$ 35.801,03
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 19.141,43
4.1	SEINFRA	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.162,20	13,07	16,47	19.141,43
4.2	SEINFRA	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24,00	402,14	506,70	12.160,80
4.3	SEINFRA	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	24,00	130,12	163,95	3.934,80
4.4	SEINFRA	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	12,00	37,30	47,00	564,00
								R\$ 11.448,36
5.0			DIVERSOS					R\$ 3.374,60
5.1	SEINFRA	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	23,63	113,34	142,81	3.374,60
5.2	SEINFRA	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	24,00	163,01	205,39	4.929,36
5.3	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,13	1,42	170,40
5.4	SEINFRA	CPROP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	23,60	29,74	2.974,00
						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$ 145.444,46		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 145.444,46 CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

R-PT
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo 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 44518

2



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 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):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,00%** DATA: **quarta-feira, 14 de junho de 2023**

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais **TABELA 27.1 E 27.0**
 CEARÁ

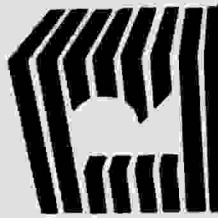
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	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	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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%	0,87%	0,87%	0,87%
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	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
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	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
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	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

RPT
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo 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 44518

2

3



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) 2151-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

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

LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,00% quarta-feira, 14 de junho de 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,18%	1.711,02	33,33%	570,28	33,33%	570,45	33,34%
2	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	33,44%	48.635,62	33,33%	16.210,25	33,33%	16.215,12	33,34%
3	SUPERESTRUTURA - CORPO DA PASSAGEM	32,90%	47.848,43	33,33%	15.947,88	33,33%	15.952,67	33,34%
4	PAVIMENTAÇÃO	24,61%	35.801,03	33,33%	11.932,48	33,33%	11.936,06	33,34%
5	DIVERSOS	7,87%	11.448,36	33,33%	3.815,74	33,33%	3.816,88	33,34%
TOTAL C/BDI			145.444,46	33,33%	48.476,64	33,33%	48.491,18	33,34%
TOTAL ACUMULADO				33,33%	48.476,64	66,66%	96.953,28	100,00%

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





R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.668/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,00%** DATA: **quarta-feira, 14 de junho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
CPROP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	29,74		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,0400	5.663,5078	226,54
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMES	0,0400	14.006,4539	560,26
				Total:	786,8000
				Total Simples:	786,80
				Total p/ 3meses	2.360,40
				Fração de 100%	23,60
				Total c/ bdi	29,74
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	72,4188	0,0724
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6654	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3136	0,0026
				Total:	0,0764
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	16,1831	0,0647
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	23,9899	0,0480
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	29,2781	0,0586
				Total:	0,1713
				Total Simples:	0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,25
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3,75		
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,0058	3,7514
				Total:	3,7514
				Total Simples:	3,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,75
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	146,17		
MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,0058	30,0115
				Total:	30,0115
MATERIAIS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,3444	35,0312
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,1154	24,1154
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,1687	54,7589

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



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 - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,00% **DATA:** quarta-feira, 14 de junho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500
			14,9961
			Total: 116,1549
			Total Simples: 146,17
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 146,17
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	7,18
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550
			100,4724
			Total: 5,5260
MAO DE OBRA			Preço
			Total
I2543	SERVENTE	H	0,1100
			15,0058
			Total: 1,6506
			Total Simples: 7,18
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 7,18
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	408,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,0000
			20,0431
I2543	SERVENTE	H	9,0000
			15,0058
			Total: 255,3101
MATERIAIS			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648
			65,1375
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000
			0,5404
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000
			63,7479
			Total: 153,0587
			Total Simples: 408,37
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 408,37
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	25,96
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente
		Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350
			130,1207
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350
			40,6891
			Total: 5,9783
MAO DE OBRA			Preço
			Total
I2543	SERVENTE	H	1,0500
			15,0058
			Total: 15,7560
SERVIÇOS			Preço
			Total

Handwritten signatures and marks:
 2
 A



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 63.708-416
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,00%** DATA: **quarta-feira, 14 de junho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,8408	4,2249
				Total:	4,2249
				Total Simples:	25,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,96
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			408,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	20,0431	120,2583
12543	SERVENTE	H	9,0000	15,0058	135,0518
				Total:	255,3101
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	65,1375	23,7622
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5404	59,1738
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	63,7479	70,1227
				Total:	153,0587
				Total Simples:	408,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	408,37
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2			56,51
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	16,1831	19,4197
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	20,0431	24,0517
				Total:	43,4713
MATERIAIS					
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	22,9767	4,5953
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	12,1687	5,2325
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,3170	2,6634
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200	4,5741	0,5489
				Total:	13,0401
				Total Simples:	56,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,51
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			402,14

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ N° 12.904.668/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-416
 TEL. N° (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,00%
DATA: quarta-feira, 14 de junho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	UNID.	VALOR (R\$)
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	Preço	21,5299
				Total	15,3723
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	6,0000	Preço	15,0058
				Total	90,0345
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	Preço	65,1375
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	Preço	0,5404
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	Preço	71,3135
				Total	296,7352
				Total Simples:	402,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	402,14
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			130,12
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	Preço	20,0431
12543	SERVEnte	H	6,0000	Preço	15,0058
				Total	130,1206
				Total Simples:	130,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	130,12
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M			236,38
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	Preço	91,9914
				Total	4,9675
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	Preço	20,0431
12543	SERVEnte	H	1,0800	Preço	15,0058
				Total	36,2493
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	Preço	65,1375
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	Preço	0,5404
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	Preço	188,6575
				Total	192,4307

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large blue checkmark and a 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 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):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,00%** DATA: **quarta-feira, 14 de junho de 2023**

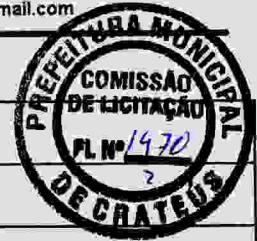
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	195,1646	
			Total Simples:	236,38	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	236,38	
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		KG	13,07	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	121,8662	0,9749
				Total:	0,9749
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,1831	1,2946
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,0431	1,6034
				Total:	2,8981
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,6983	0,1940
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,5789	9,0078
				Total:	9,2018
			Total Simples:	13,07	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	13,07	
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	402,14	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,5299	15,3723
				Total:	15,3723
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,0058	90,0345
				Total:	90,0345
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8527	65,1375	55,5427
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5404	181,5744
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	71,3135	59,6181
				Total:	296,7352
			Total Simples:	402,14	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	402,14	

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



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):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,00% **DATA:** quarta-feira, 14 de junho de 2023

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	130,12		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,0431	40,0861
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,0058	90,0345
				Total:	130,1206
				Total Simples:	130,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	130,12
C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	37,30		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,4000	16,1831	6,4732
I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,6000	20,0431	12,0258
				Total:	18,4991
MATERIAIS					
I1517	MASTIQUE ELASTICO	KG	0,6500	28,9211	18,7987
				Total:	18,7987
				Total Simples:	37,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,30
C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	113,34		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,0431	10,0215
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,0058	30,0115
				Total:	40,0330
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	63,7479	73,3101
				Total:	73,3101
				Total Simples:	113,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	113,34
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	163,01		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	89,6625	40,3481
				Total:	40,3481
MAO DE OBRA					

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right of the page.



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 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2161-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,00%** DATA: **quarta-feira, 14 de junho de 2023**

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,0431	10,0215
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,0058	15,0058
				Total:	25,0273
MATERIAIS					
I0157	AÇO CA-25	KG	2,0000	9,1772	18,3543
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	72,5970	72,5970
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	263,5512	5,0602
				Total:	96,0114
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	325,2782	1,6264
				Total:	1,6264
				Total Simples:	163,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	163,01
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			1,13
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	15,0058	1,1254
				Total:	1,1254
				Total Simples:	1,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,13

Paula Teles
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Administradora
CNPJ: 12.991.813-00

Neilo Ricardo Martins do Vale
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 44518

2 18



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.704-411
TEL. N° (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): LOCALIDADE DE VARZEA DA GROTA, ZONA RURAL, CRATEÚS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 26,00%	DATA: quarta-feira, 14 de junho de 2023

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,40
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,55
	BDI =	26,00

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

RPT
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romullo 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 44518

2 u X



R Construções e Serviços Eirele-ME



DECLARAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023 - SEINFRA

A empresa R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS, com endereço a Rua Joana Rodrigues Palhano 354 Venâncios Crateús Ce, inscrita no CNPJ nº 12.904.558/0001-80, vem através de seu representante legal o Sr. ROMULLO PAULA TELES, com CPF Nº 913.991.813-00, e RG Nº 2021176664-4, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

CRATEÚS CE 14 DE JUNHO DE 2023

ROMULLO PAULA TELES
CPF: 913.991.813-00
TITULAR/ADMINISTRADOR

2
4
8