



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU



Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA**, objeto da referida da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 589.369,72 (Quinhentos e Oitenta e Nove Mil e Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Setenta e Dois Centavos)**, conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 24,10 (vinte e quatro virgula dez) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

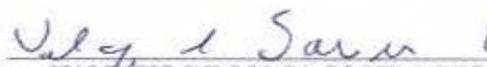
CNPJ Nº: 10.697.540/0001-20

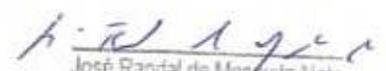
ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, 1740, SALA 105, ALDEOTA, FORTALEZA/CE, CEP: 60.150-161

EMAIL: construtora_lazio@hotmail.com

TELEFONE: 3016 0195

Fortaleza (ce), 27 de abril de 2020.


VALDÍZIO DE SOUSA COSTA NETO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG Nº 2001010172482 SSP CE
CPF Nº 007.496.853-01
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20


José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20
Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

RESUMO DOS ORÇAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADA	547.213,97
2.0	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS	42.155,75
	TOTAL -GERAL	589.369,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 589.369,72 (Quinhentos e Oitenta e Nove Mil e Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Setenta e Dois Centavos).
Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

Julio A. S. S. S.
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/IME Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ 10.697.548/0001-20
Av. Itap. Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 06.150-161 / Fortaleza-CE
Email: construtora_lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ORÇAMENTO BÁSICO (PASSAGEM MOLHADAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
						42.853,50
A		RIACHO DO PEIXE				303,10
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				57,98
1.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	252,10	0,23	57,98
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	76,84	3,19	245,12
						7.234,73
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.297,06
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	67,86	33,85	2.297,06
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	54,29	22,33	1.212,90
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	55,33	67,33	3.725,37
						24.441,63
3.0		ESTRUTURA				24.441,63
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	65,98	370,44	24.441,63
						3.830,45
4.0		PISO				3.830,45
4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	46,10	83,09	3.830,45
						3.059,52
5.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				3.059,52
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	24,00	127,48	3.059,52
						3.984,07
6.0		DIVERSOS				1.204,22
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	9,75	123,51	1.204,22
6.2	C0104	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	8,00	338,26	2.706,08
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	76,84	0,96	73,77
						83.619,31
B		TOCAIA				625,09
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				107,16
1.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	465,90	0,23	107,16
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	162,36	3,19	517,93
						5.485,71
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				4.408,96
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	130,25	33,85	4.408,96
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	48,22	22,33	1.076,75
						58.525,82
3.0		ESTRUTURA				58.525,82
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	157,99	370,44	58.525,82
						8.094,63
4.0		PISO				8.094,63
4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	97,42	83,09	8.094,63
						4.079,36
5.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				4.079,36
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	32,00	127,48	4.079,36
						6.808,70
6.0		DIVERSOS				2.593,71
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	21,00	123,51	2.593,71
6.2	C0104	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	12,00	338,26	4.059,12
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	162,36	0,96	155,87
						77.647,33
C		VENEZA				586,39
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				101,25
1.1	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	440,20	0,23	101,25
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	152,08	3,19	485,14
						4.667,86
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				3.480,80
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	102,83	33,85	3.480,80
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	53,16	22,33	1.187,06
						54.465,79
3.0		ESTRUTURA				54.465,79
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	147,03	370,44	54.465,79
						7.581,96
4.0		PISO				7.581,96
4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	91,25	83,09	7.581,96
						3.824,40
5.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				3.824,40

CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20
Av. São Dumot, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.158-101 / Fortaleza - Ce
Email: construtora_lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3416 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ORÇAMENTO BÁSICO (PASSAGEM MOLHADAS)

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	127,48	3.824,40
6.0		DIVERSOS				6.520,93
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	18,75	123,51	2.315,81
6.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	12,00	338,26	4.059,12
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	152,08	0,96	146,00
D		RIACHO FUNDO				76.157,82
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				613,79
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	458,40	0,23	105,43
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	159,36	3,19	508,36
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				4.352,97
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	113,41	33,85	3.838,93
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	23,02	22,33	514,04
3.0		ESTRUTURA				53.528,58
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	144,50	370,44	53.528,58
4.0		PISO				7.945,07
4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	95,62	83,09	7.945,07
5.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				4.079,36
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	32,00	127,48	4.079,36
6.0		DIVERSOS				5.638,05
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	22,50	123,51	2.778,98
6.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	8,00	338,26	2.706,08
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	159,36	0,96	152,99
E		AÇUDE COPACABANA				160.668,03
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.188,81
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	675,00	0,23	155,25
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	324,00	3,19	1.033,56
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				28.015,18
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	119,66	33,85	4.050,49
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	95,73	22,33	2.137,65
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	324,18	67,33	21.827,04
3.0		ESTRUTURA				88.865,97
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	182,16	370,44	67.479,35
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,09	347,17	8.016,16
3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.595,52	8,38	13.370,46
4.0		PISO				26.921,16
4.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	324,00	83,09	26.921,16
5.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				3.824,40
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	30,00	127,48	3.824,40
6.0		DIVERSOS				11.852,51
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	19,50	123,51	2.408,45
6.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	27,00	338,26	9.133,02
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	324,00	0,96	311,04
TOTAL SIMPLES						R\$ 440.945,99
BDI						R\$ 106.267,98
TOTAL GERAL DA PLANILHA						R\$ 547.213,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 547.213,97 (Quinhentos e Quarenta e Sete Mil e Duzentos e Treze Reais e Noventa e Sete Centavos).
Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ 10.697.540/0001-20
Av. São Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza, Ce.
Email: construtora_lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0038680	14,52	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019340	21,46	0,04
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019340	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	67,43	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,53	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,36	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5625500	13,21	33,85
		Sub-Total de Mão de Obra				33,85
		Custo Direto Total				33,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,85
		Preço Unitário Adotado				33,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,0158335	13,21	13,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Serviços Auxiliares				
A	C3129	AREA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,56	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 16.697.548/0001-28
 Av. Sítio Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.158-161 / Fortaleza-Ce.
 E-mail: construtora_lazio@yahoou.com.br
 Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0145050	13,21	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	86,32	0,08
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H		76,60	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	252,92	1,67
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	215,93	1,62
		Sub-Total de Equipamento				3,37
		Custo Direto Total				3,56
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,56
		Preço Unitário Adotado				3,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0153500	13,21	13,41
		Sub-Total de Mão de Obra				13,41
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	44,48	48,93
		Sub-Total de Material				48,93
	3 0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Custo Direto Total				67,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				67,33
		Preço Unitário Adotado				67,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAD (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				370,44
		Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6700000	13,21	127,74
		Sub-Total de Mão de Obra				127,74
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	49,32	59,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	213,84
		Sub-Total de Material				273,81



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 18.687.548/0001-20
Av. São Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
CEP: 60.158-161 / Fortaleza, Ce.
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3816 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				401,55
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				401,55
		Preço Unitário Adotado				401,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0193400	17,83	0,34
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2417500	17,83	4,31
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8851665	13,21	24,90
		Sub-Total de Mão de Obra				29,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	49,32	3,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,1603000	74,22	11,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,44	14,96
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,57	4,46
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	16,91	16,91
		Sub-Total de Material				51,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	18,99	1,63
		Sub-Total de Equipamento				1,63
		Custo Direto Total				83,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				83,09
		Preço Unitário Adotado				83,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4835000	17,83	8,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9670000	13,21	12,77
		Sub-Total de Mão de Obra				21,39
	2 0210157	ACO CA-25	KG	2,0000000	4,91	9,82
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	56,69	56,69
	2 0212515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	239,55	4,60
		Sub-Total de Material				71,11
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	74,66	33,60
		Sub-Total de Equipamento				33,60
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	275,50	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				127,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,48
		Preço Unitário Adotado				127,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8020000	13,21	76,64
		Sub-Total de Mão de Obra				76,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,44	111,76
		Sub-Total de Material				111,76
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		17,66	-



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 18.697.548/0001-28
Av. São Dumont, 1740, sala 105, Adelaide
CEP: 60.158-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@uol.com.br
Telefone: (85) 3816 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,44	22,44
		Sub-Total de Equipamento				22,44
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,78	6,24
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,88	58,42
		Total de Serviços Auxiliares				64,66
		Custo Direto Total				275,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				275,50
		Preço Unitário Adotado				275,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0268826	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		86,32	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	76,60	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	252,92	3,52
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	215,93	2,85
		Sub-Total de Equipamento				6,42
		Custo Direto Total				6,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,78
		Preço Unitário Adotado				6,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2014261	13,21	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,66
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.705,76	10,28
		Sub-Total de Material				10,28
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,99	0,87
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		187,58	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		22,93	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	150,42	3,88
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	353,57	14,74
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	121,67	5,07
		Sub-Total de Equipamento				24,56
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,44	32,38
		Total de Serviços Auxiliares				32,38
		Custo Direto Total				69,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,88
		Preço Unitário Adotado				69,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
1	0110221	BLASTER	H	0,0568596	20,57	1,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,5687894	13,21	7,51
		Sub-Total de Mão de Obra				8,68



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 16.697.548/0001-20
 Av. Sina Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3816 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,87	4,80
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,28	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,35	0,32
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,29	0,96
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	544,67	0,27
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,24	6,07
		Sub-Total de Material				12,46
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H		27,48	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H		17,40	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	86,40	5,08
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,22	3,22
		Sub-Total de Equipamento				8,30
		Custo Direto Total				29,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,44
		Preço Unitário Adotado				29,44

Local e data

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9670000	17,83	17,24
1	0112543	SERVEANTE	H	2,4170165	13,21	31,93
		Sub-Total de Mão de Obra				49,17
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Custo Direto Total				123,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				123,51
		Preço Unitário Adotado				123,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
1	0112543	SERVEANTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0725250	13,21	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,96



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 16.697.540/0001-26
Av. São Dumont, 1740, sala 195, Aldeota
CEP: 80.158-161 / Fortaleza, Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0038680	14,52	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019340	21,46	0,04
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019340	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	67,43	0,07
3	0310756	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,53	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,36	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,5625500	13,21	33,85
		Sub-Total de Mão de Obra				33,85
		Custo Direto Total				33,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,85
		Preço Unitário Adotado				33,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S)	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,0158335	13,21	13,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
3	0310706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Serviços Auxiliares				
A	C3129	AREA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,56	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 18.897.548/0001-29
Av. Stes. Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
CEP: 60.158-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3016 0105



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1-3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
1	0112543 SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
	Sub-Total de Mão de Obra				175,63
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
	Sub-Total de Material				74,34
	Serviços Auxiliares				
A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
	Total de Serviços Auxiliares				120,47
	Custo Direto Total				370,44
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				370,44
	Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	26/12/2018		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0193400	17,83	0,34
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2417500	17,83	4,31
1	0112543 SERVENTE	H	1,8851665	13,21	24,90
	Sub-Total de Mão de Obra				29,55
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0747000	49,32	3,68
2	0210280 BRITA	M3	0,1603000	74,22	11,90
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,44	14,96
2	0211917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,57	4,46
2	0212040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	16,91	16,91
	Sub-Total de Material				51,91
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	18,99	1,63
	Sub-Total de Equipamento				1,63
	Custo Direto Total				83,09
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				83,09
	Preço Unitário Adotado				83,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4835000	17,83	8,62
1	0112543 SERVENTE	H	0,9670000	13,21	12,77
	Sub-Total de Mão de Obra				21,39
2	0210157 ACO CA-25	KG	2,0000000	4,91	9,82
2	0212222 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	56,69	56,69
2	0212515 FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	239,55	4,60
	Sub-Total de Material				71,11
3	0310704 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	74,66	33,60
	Sub-Total de Equipamento				33,60
	Serviços Auxiliares				
A	C9268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	275,50	1,38
	Total de Serviços Auxiliares				1,38



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ-16.897.548/0001-29
Av. Stes Dumont, 1746, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-CE
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3816 8955



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				127,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,48
		Preço Unitário Adotado				127,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9670000	17,83	17,24
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4170165	13,21	31,93
		Sub-Total de Mão de Obra				49,17
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Custo Direto Total				123,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				123,51
		Preço Unitário Adotado				123,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
	2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
	3 0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0725250	13,21	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0038680	14,52	0,06
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0019340	21,46	0,04
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019340	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	67,43	0,07



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 16.687.548/0001-20
Av. Stos Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
CEP: 60.158-161 / Fortaleza-CE
Email: construtora_lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3916 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,53	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,36	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5625500	13,21	33,85
		Sub-Total de Mão de Obra				33,85
		Custo Direto Total				33,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,85
		Preço Unitário Adotado				33,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0158335	13,21	13,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,56	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.548/0001-28
 Av. Sítio Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-101 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@vivo.com.br
 Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A	CD170	M3	0,3000000	401,55	120,47
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3				
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				370,44
		Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	26/12/2018		
	1	0110121	H	0,0193400	17,83	0,34
		ARMADOR/FERREIRO				
	1	0112391	H	0,2417500	17,83	4,31
		PEDREIRO				
	1	0112543	H	1,8851665	13,21	24,90
		SERVENTE				
		Sub-Total de Mão de Obra				29,55
	2	0210109	M3	0,0747000	49,32	3,68
		AREIA MEDIA				
	2	0210280	M3	0,1603000	74,22	11,90
		BRITA				
	2	0210805	KG	34,0000000	0,44	14,96
		CIMENTO PORTLAND				
	2	0211917	M	0,8000000	5,57	4,46
		TABUA DE 1" - L = 12cm				
	2	0212040	M2	1,0000000	16,91	16,91
		TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X				
		Sub-Total de Material				51,91
	3	0310682	H	0,0860000	18,99	1,63
		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				
		Sub-Total de Equipamento				1,63
		Custo Direto Total				83,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				83,09
		Preço Unitário Adotado				83,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	26/12/2018		
	1	0112391	H	0,4835000	17,83	8,62
		PEDREIRO				
	1	0112543	H	0,9670000	13,21	12,77
		SERVENTE				
		Sub-Total de Mão de Obra				21,39
	2	0210157	KG	2,0000000	4,91	9,82
		ACO CA-25				
	2	0212222	M	1,0000000	56,69	56,69
		TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"				
	2	0212515	M2	0,0192000	239,55	4,60
		FITA REFLETIVA				
		Sub-Total de Material				71,11
	3	0310704	H	0,4500000	74,66	33,60
		CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)				
		Sub-Total de Equipamento				33,60
		Serviços Auxiliares				
	A	C3268	M3	0,0050000	275,50	1,38
		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				127,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,48
		Preço Unitário Adotado				127,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	26/12/2018		
	1	0112391	H	0,9670000	17,83	17,24
		PEDREIRO				
	1	0112543	H	2,4170165	13,21	31,93
		SERVENTE				



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.897.548/0001-28
Av. Sítio Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				49,17
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Custo Direto Total				123,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				123,51
		Preço Unitário Adotado				123,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
1	0112543	SERVENTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
2	0210109	AREA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0725250	13,21	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				0,96
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0038680	14,52	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019340	21,46	0,04
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019340	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	67,43	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,53	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,36	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 16.697.548/0001-29
Av. São Dumont, 1740, sala 185, Aldeota
CEP: 40.150-101 / Fortaleza-CE
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5625500	13,21	33,85
		Sub-Total de Mão de Obra				33,85
		Custo Direto Total				33,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				33,85
		Preço Unitário Adotado				33,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0158335	13,21	13,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,56	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				370,44
		Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 16.037.548/0001-20
 Av. Sítio Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.158-161 / Fortaleza-CE
 Email: construtora_lazio@yaho.com.br
 Telefone: (85) 3816 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO		M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0193400	17,83	0,34
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2417500	17,83	4,31
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8851665	13,21	24,90
		Sub-Total de Mão de Obra				29,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	49,32	3,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,1603000	74,22	11,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,44	14,96
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,57	4,46
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	16,91	16,91
		Sub-Total de Material				51,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,0860000	18,99	1,63
		Sub-Total de Equipamento				1,63
		Custo Direto Total				83,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				83,09
		Preço Unitário Adotado				83,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO		UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4835000	17,83	8,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9670000	13,21	12,77
		Sub-Total de Mão de Obra				21,39
	2 0210157	ACO CA-25	KG	2,0000000	4,91	9,82
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	56,69	56,69
	2 0212515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	299,55	4,60
		Sub-Total de Material				71,11
	3 0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	74,66	33,60
		Sub-Total de Equipamento				33,60
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	275,50	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				127,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,48
		Preço Unitário Adotado				127,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9670000	17,83	17,24
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4170165	13,21	31,93
		Sub-Total de Mão de Obra				49,17
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Custo Direto Total				123,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				123,51
		Preço Unitário Adotado				123,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ 16.697.548/0001-20
Av. Siles Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-101 / Fortaleza, CE
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3818 0155



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
	2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
	3 0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0725250	13,21	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0038680	14,52	0,06
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0019340	21,46	0,04
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019340	28,70	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,16
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	67,43	0,07
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,53	-
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,96	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 16.887.548/0001-26
 Av. Sten Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.156-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3816 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUIÉTÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUIÉTÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5625500	13,21	33,85
		Sub-Total de Mão de Obra				33,85
		Custo Direto Total				33,85
		Taxa de BDI %				33,85
		Total da Composição				33,85
		Preço Unitário Adotado				33,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0158335	13,21	13,42
		Sub-Total de Mão de Obra				13,42
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,56	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %				22,33
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0153500	13,21	13,41
		Sub-Total de Mão de Obra				13,41
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	44,48	48,93
		Sub-Total de Material				48,93
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	105,73	3,70
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	36,82	1,29
		Sub-Total de Equipamento				4,99
		Custo Direto Total				67,33
		Taxa de BDI %				67,33
		Total da Composição				67,33
		Preço Unitário Adotado				67,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	26/12/2018		
	1 0112991	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				370,44
		Total da Composição				370,44



Construtora Lázio EIRELI
CNPJ: 18.897.548/0001-20
Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-181 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3816 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				370,44
		Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8024835	13,21	76,65
		Sub-Total de Mão de Obra				76,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	49,32	42,76
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,22	46,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	67,45	14,10
		Sub-Total de Material				256,96
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,7140000	18,99	13,56
		Sub-Total de Equipamento				13,56
		Custo Direto Total				347,17
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				347,17
		Preço Unitário Adotado				347,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0967000	14,52	1,40
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0967000	17,83	1,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3,12
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	11,12	0,33
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,29	4,93
		Sub-Total de Material				5,26
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/YELA DE ACO	M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0193400	17,83	0,34
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2417500	17,83	4,31
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8851665	13,21	24,90
		Sub-Total de Mão de Obra				29,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	49,32	3,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,1603000	74,22	11,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,44	14,96
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,57	4,46
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	16,91	16,91
		Sub-Total de Material				51,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,0860000	18,99	1,63
		Sub-Total de Equipamento				1,63
		Custo Direto Total				83,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				83,09
		Preço Unitário Adotado				83,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-26
 Av. São Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-CE
 Email: construtora.lazio@lazio.com.br
 Telefone: (85) 3016 8185



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADA)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4835000	17,83	8,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9670000	13,21	12,77
		Sub-Total de Mão de Obra				21,39
						9,82
	2 0210157	ACO CA-25	KG	2,0000000	4,91	9,82
	2 0212222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	56,69	56,69
	2 0212515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192000	239,55	4,60
		Sub-Total de Material				71,11
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500000	74,66	33,60
		Sub-Total de Equipamento				33,60
		Serviços Auxiliares				
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	275,50	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				127,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,48
		Preço Unitário Adotado				127,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9670000	17,83	17,24
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4170165	13,21	31,93
		Sub-Total de Mão de Obra				49,17
						74,34
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Custo Direto Total				123,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				123,51
		Preço Unitário Adotado				123,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
						0,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
	2 0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
	3 0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		

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



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ 10.697.540/0001-20
Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-101 / Fortaleza-Ce
Email: construtora.lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PASSAGEM MOLHADAS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVEANTE	H	0,0725250	13,21	0,96
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

Luiz
L. S. ...
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

J. R. de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40835-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 11.697.540/0001-20
 Av. São Domést. 1740, sala 101, Aldeia
 CEP: 38.158-101 / Fortaleza-CE
 Email: construtora.lazio@lazio.com.br
 Telefone: (35) 3018 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEMFRIA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO (PASSAGEM MOLHADAS)							
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL DO ITEM	% DO ITEM
			VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$		
1	RIACHO DO PEIRE						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	303,10	R\$ 242,48	R\$ 60,62	R\$ 0,00	303,10	0,1%
		100%	80%	20%	0%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7.234,73	R\$ 2.095,89	R\$ 2.892,89	R\$ 2.444,95	7.234,73	1,6%
		100%	40%	40%	20%		
3.0	ESTRUTURA	24.441,63	R\$ 4.888,31	R\$ 17.109,14	R\$ 2.444,18	24.441,63	5,5%
		100%	20%	70%	10%		
4.0	PISO	3.830,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.830,45	3.830,45	0,9%
		100%	0%	0%	100%		
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3.059,52	R\$ 2.141,66	R\$ 917,86	R\$ 0,00	3.059,52	0,7%
		100%	70%	30%	0%		
6.0	DIVERSOS	3.984,07	R\$ 2.784,85	R\$ 1.199,22	R\$ 0,00	3.984,07	0,9%
		100%	70%	30%	0%		
2	TOCAIA						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	625,09	R\$ 500,07	R\$ 125,02	R\$ 0,00	625,09	0,1%
		100%	80%	20%	0%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	5.485,71	R\$ 2.194,39	R\$ 2.194,28	R\$ 1.097,14	5.485,71	1,2%
		100%	40%	40%	20%		
3.0	ESTRUTURA	58.525,82	R\$ 11.705,18	R\$ 40.998,07	R\$ 5.822,58	58.525,82	13,3%
		100%	20%	70%	10%		
4.0	PISO	8.094,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.094,63	8.094,63	1,8%
		100%	0%	0%	100%		
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	4.079,36	R\$ 2.855,55	R\$ 1.223,81	R\$ 0,00	4.079,36	0,9%
		100%	70%	30%	0%		
6.0	DIVERSOS	6.808,70	R\$ 4.788,09	R\$ 2.042,61	R\$ 0,00	6.808,70	1,5%
		100%	70%	30%	0%		
3	VENEZA						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	586,39	R\$ 469,11	R\$ 117,28	R\$ 0,00	586,39	0,1%
		100%	80%	20%	0%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.667,86	R\$ 1.867,14	R\$ 1.867,14	R\$ 933,57	4.667,86	1,1%
		100%	40%	40%	20%		
3.0	ESTRUTURA	54.465,79	R\$ 10.893,16	R\$ 38.128,05	R\$ 5.444,58	54.465,79	12,4%
		100%	20%	70%	10%		
4.0	PISO	7.581,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.581,96	7.581,96	1,7%
		100%	0%	0%	100%		
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3.824,40	R\$ 2.677,06	R\$ 1.147,32	R\$ 0,00	3.824,40	0,9%
		100%	70%	30%	0%		
6.0	DIVERSOS	6.520,93	R\$ 4.584,65	R\$ 1.856,28	R\$ 0,00	6.520,93	1,5%
		100%	70%	30%	0%		
4	RIACHO FUNDO						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	613,79	R\$ 491,03	R\$ 122,76	R\$ 0,00	613,79	0,1%
		100%	80%	20%	0%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.352,97	R\$ 1.741,19	R\$ 1.741,19	R\$ 870,59	4.352,97	1,0%
		100%	40%	40%	20%		
3.0	ESTRUTURA	53.538,58	R\$ 10.718,72	R\$ 37.470,01	R\$ 5.352,85	53.538,58	12,1%
		100%	20%	70%	10%		
4.0	PISO	7.945,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.945,07	7.945,07	1,8%
		100%	0%	0%	100%		
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	4.079,36	R\$ 2.855,55	R\$ 1.223,81	R\$ 0,00	4.079,36	0,9%
		100%	70%	30%	0%		
6.0	DIVERSOS	5.638,05	R\$ 3.946,64	R\$ 1.691,42	R\$ 0,00	5.638,05	1,3%
		100%	70%	30%	0%		
5	AÇUDE COPACABANA						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.188,81	R\$ 951,05	R\$ 237,76	R\$ 0,00	1.188,81	0,3%
		100%	80%	20%	0%		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	28.015,18	R\$ 11.206,07	R\$ 0,00	R\$ 16.809,11	28.015,18	6,4%
		100%	40%	0%	60%		
3.0	ESTRUTURA	88.865,97	R\$ 26.869,79	R\$ 62.096,18	R\$ 0,00	88.865,97	20,2%
		100%	30%	70%	0%		
4.0	PISO	26.921,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26.921,16	26.921,16	6,1%
		100%	0%	0%	100%		
5.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3.824,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.824,40	3.824,40	0,9%
		100%	0%	0%	100%		
6.0	DIVERSOS	11.852,51	R\$ 8.296,74	R\$ 3.555,75	R\$ 0,00	11.852,51	2,7%
		100%	70%	30%	0%		
	VALOR	R\$ 440.945,99	R\$ 122.301,31	R\$ 220.193,47	R\$ 98.451,21	R\$ 440.945,99	100,00%
	VALOR COM BDI	R\$ 106.267,96	R\$ 29.474,61	R\$ 53.066,63	R\$ 23.726,74	R\$ 106.267,96	
	VALOR TOTAL	R\$ 547.213,97	R\$ 151.775,92	R\$ 273.260,10	R\$ 122.177,95	R\$ 547.213,97	
		100%	28%	50%	22%		
	ACUMULADO		R\$ 151.775,92	R\$ 423.036,02	R\$ 547.213,97		

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

Lazio Eireli
 CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ/MF Nº 11.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
 Engº Civil -CREAVCE 40635-D
 RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ 10.897.540/0001-20
Av. Stoa Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP. 50.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@lazio.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ORÇAMENTO BÁSICO (BUEIROS)						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
						9.977,42
A		RIACHO DAS CARREIRAS - B3				89,32
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				89,32
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	28,00	3,19	89,32
						2.507,37
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.507,37
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	35,49	70,65	2.507,37
						6.362,17
3.0		ESTRUTURA				1.676,56
3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,29	316,93	1.676,56
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,95	370,44	1.463,24
3.3	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	17,48	127,33	2.225,73
3.4	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	5,29	188,40	996,64
						1.018,56
4.0		DIVERSOS				1.018,56
4.1	C0105	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	8,00	127,32	1.018,56
						12.491,61
B		RIACHO DAS CARREIRAS - B2				100,26
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				100,26
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	31,43	3,19	100,26
						2.857,09
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.857,09
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	40,44	70,65	2.857,09
						8.181,22
3.0		ESTRUTURA				2.608,33
3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,23	316,93	2.608,33
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,85	370,44	1.796,63
3.3	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	17,48	127,33	2.225,73
3.4	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	8,23	188,40	1.550,53
						1.353,04
4.0		DIVERSOS				1.353,04
4.1	C0104	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	4,00	338,26	1.353,04
						11.500,15
C		RIACHO DAS CARREIRAS - B1				100,26
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				100,26
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	31,43	3,19	100,26
						2.507,37
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				2.507,37
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	35,49	70,65	2.507,37
						7.539,48
3.0		ESTRUTURA				2.608,33
3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,23	316,93	2.608,33
3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,85	370,44	1.796,63
3.3	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	12,44	127,33	1.583,99
3.4	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	8,23	188,40	1.550,53
						1.353,04
4.0		DIVERSOS				1.353,04
4.1	C0104	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	4,00	338,26	1.353,04
TOTAL SIMPLES.....R\$						33.969,18
BDI.....R\$						8.186,57
TOTAL GERAL DA PLANILHA.....R\$						42.155,75

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 42.155,75 (Quarenta e Dois Mil e Cento e Cinquenta e Cinco Reais e Setenta e Cinco Centavos).

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.897.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.897.540/0001-20
 Av. Sten Dumont, 1748 - sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@vix.br
 Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %				3,19
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6439000	13,21	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				21,72
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	44,48	48,93
		Sub-Total de Material				48,93
		Custo Direto Total				70,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				70,65
		Preço Unitário Adotado				70,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8005495	13,21	76,63
		Sub-Total de Mão de Obra				76,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
		Sub-Total de Material				153,56
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		17,66	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,44	22,44
		Sub-Total de Equipamento				22,44
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,78	5,88
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,88	58,42
		Total de Serviços Auxiliares				64,30
		Custo Direto Total				316,93
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				316,93
		Preço Unitário Adotado				316,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0268826	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		86,32	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	76,60	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	252,92	3,52

Handwritten signature and stamp: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI, CNPJ/MF Nº 10.897.540/0001-20

Handwritten signature and stamp: José Randal de Mesquita Neto, Engº Civil -CREACE 40635-D, RNP



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20
 Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3016 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	215,93	2,85
		Sub-Total de Equipamento				6,42
		Custo Direto Total				6,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,78
		Preço Unitário Adotado				6,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2014261	13,21	2,66
		Sub-Total de Mão de Obra				2,66
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.705,76	10,28
		Sub-Total de Material				10,28
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,99	0,87
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		187,58	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		22,93	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	150,42	3,88
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	353,57	14,74
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	121,67	5,07
		Sub-Total de Equipamento				24,56
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,44	32,38
		Total de Serviços Auxiliares				32,38
		Custo Direto Total				69,88
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,88
		Preço Unitário Adotado				69,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
1	0110221	BLASTER	H	0,0568596	20,57	1,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,5687894	13,21	7,51
		Sub-Total de Mão de Obra				8,68
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,87	4,80
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,28	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,35	0,32
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,29	0,96
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	544,67	0,27
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,24	6,07
		Sub-Total de Material				12,46
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H		27,48	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H		17,40	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	86,40	5,08
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,22	3,22
		Sub-Total de Equipamento				8,30
		Custo Direto Total				29,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,44



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.897.540/0001-29
 Av. Stoa Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (05) 3010 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				29,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				370,44
		Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6700000	13,21	127,74
		Sub-Total de Mão de Obra				127,74
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	49,32	59,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	213,84
		Sub-Total de Material				273,81
		Custo Direto Total				401,55
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				401,55
		Preço Unitário Adotado				401,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4505000	14,52	21,06
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4505000	17,83	25,86
		Sub-Total de Mão de Obra				46,92
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	8,03	1,37
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,0000000	15,90	47,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,89	2,18
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,58	7,01
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	2,8400000	7,80	22,15
		Sub-Total de Material				80,41
		Custo Direto Total				127,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,33
		Preço Unitário Adotado				127,33



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.897.540/0001-20
Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-101 / Fortaleza, Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
1	0112543 SERVENTE	H	7,7360000	13,21	102,19
	Sub-Total de Mão de Obra				188,40
	Custo Direto Total				188,40
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				188,40
	Preço Unitário Adotado				188,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.1	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,6769000	17,83	12,07
1	0112543 SERVENTE	H	0,7150965	13,21	9,45
	Sub-Total de Mão de Obra				21,52
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0049000	49,32	0,24
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400000	0,44	0,85
2	0212186 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60CM	M	1,0200000	100,41	102,42
	Sub-Total de Material				103,51
3	0310746 GUIINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270000	84,71	2,29
	Sub-Total de Equipamento				2,29
	Custo Direto Total				127,32
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				127,32
	Preço Unitário Adotado				127,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
	Sub-Total de Mão de Obra				3,19
	Custo Direto Total				3,19
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				3,19
	Preço Unitário Adotado				3,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	1,6439000	13,21	21,72
	Sub-Total de Mão de Obra				21,72
2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	44,48	48,93
	Sub-Total de Material				48,93
	Custo Direto Total				70,65



Construtora Lazio EIRELI
 CNPJ: 10.697.540/0001-20
 Av. Stos Dumont, 1748, sala 105, Aldeota
 CEP: 60.150-161 / Fortaleza, Ce
 Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
 Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				70,65
		Preço Unitário Adotado				70,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8005495	13,21	76,63
		Sub-Total de Mão de Obra				76,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
		Sub-Total de Material				153,56
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		17,66	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,44	22,44
		Sub-Total de Equipamento				22,44
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,78	5,88
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,88	58,42
		Total de Serviços Auxiliares				64,30
		Custo Direto Total				316,93
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				316,93
		Preço Unitário Adotado				316,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				370,44
		Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4505000	14,52	21,06
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4505000	17,83	25,86
		Sub-Total de Mão de Obra				46,92
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	8,03	1,37
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,0000000	15,90	47,70
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,89	2,18



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-29
Av. São Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,58	7,01
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	2,8400000	7,80	22,15
		Sub-Total de Material				80,41
		Custo Direto Total				127,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,33
		Preço Unitário Adotado				127,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
1	0112543	SERVENTE	H	7,7360000	13,21	102,19
		Sub-Total de Mão de Obra				188,40
		Custo Direto Total				188,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				188,40
		Preço Unitário Adotado				188,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
1	0112543	SERVENTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2417500	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,19
		Custo Direto Total				3,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,19
		Preço Unitário Adotado				3,19



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ 10.897.548/0001-20
Av. Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-CE
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6439000	13,21	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				21,72
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	44,48	48,93
		Sub-Total de Material				48,93
		Custo Direto Total				70,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				70,65
		Preço Unitário Adotado				70,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8005495	13,21	76,63
		Sub-Total de Mão de Obra				76,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,44	153,56
		Sub-Total de Material				153,56
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		17,66	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,44	22,44
		Sub-Total de Equipamento				22,44
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	6,78	5,88
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,88	58,42
		Total de Serviços Auxiliares				64,30
		Custo Direto Total				316,93
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				316,93
		Preço Unitário Adotado				316,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7690000	13,21	89,42
		Sub-Total de Mão de Obra				175,63
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	64,64	74,34
		Sub-Total de Material				74,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	401,55	120,47
		Total de Serviços Auxiliares				120,47
		Custo Direto Total				370,44
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				370,44
		Preço Unitário Adotado				370,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20
Av. Stas Dumont, 1746, sala 185, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza - Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 8195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (BUEIROS)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,4505000	14,52	21,06
1	0110498	CARPINEIRO	H	1,4505000	17,83	25,86
		Sub-Total de Mão de Obra				46,92
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	8,03	1,37
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,0000000	15,90	47,70
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	10,89	2,18
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,58	7,01
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	2,8400000	7,80	22,15
		Sub-Total de Material				80,41
		Custo Direto Total				127,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				127,33
		Preço Unitário Adotado				127,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,8350000	17,83	86,21
1	0112543	SERVENTE	H	7,7360000	13,21	102,19
		Sub-Total de Mão de Obra				188,40
		Custo Direto Total				188,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				188,40
		Preço Unitário Adotado				188,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100c	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3538000	17,83	24,14
1	0112543	SERVENTE	H	1,4988500	13,21	19,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,32	0,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,44	3,21
2	0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	1,0200000	273,23	278,69
		Sub-Total de Material				282,80
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	84,71	11,52
		Sub-Total de Equipamento				11,52
		Custo Direto Total				338,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				338,26
		Preço Unitário Adotado				338,26

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Nelo
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lázio EIRELI
 CNPJ 18.697.540/0001-20
 Av. São Domingos, 1740, sala 103, Aldeota
 CEP: 60.150-181 / Fortaleza, CE
 Email: construtora.lazio@lazio.com.br
 Telefone: (31) 3816 8181



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU
 FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO (BUEIROS)						
Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES R\$	30 DIAS		60 DIAS	
			VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$	VALOR R\$
A RIACHO DAS CARREIRAS - B2						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	89,32	R\$ 53,59 60%	R\$ 35,73 40%	R\$ 89,32	0,3%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.507,37	R\$ 1.504,42 60%	R\$ 1.002,95 40%	R\$ 2.507,37	7,4%
3.0	ESTRUTURA	6.962,17	R\$ 3.817,30 60%	R\$ 2.544,87 40%	R\$ 6.962,17	18,7%
4.0	DIVERSOS	1.018,56	R\$ 611,14 60%	R\$ 407,42 40%	R\$ 1.018,56	3,0%
B RIACHO DAS CARREIRAS - B2						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,26	R\$ 60,16 60%	R\$ 40,10 40%	R\$ 100,26	0,3%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.857,09	R\$ 1.714,25 60%	R\$ 1.142,84 40%	R\$ 2.857,09	8,4%
3.0	ESTRUTURA	8.181,22	R\$ 4.908,73 60%	R\$ 2.272,49 40%	R\$ 8.181,22	24,1%
4.0	DIVERSOS	1.353,04	R\$ 811,82 60%	R\$ 541,22 40%	R\$ 1.353,04	4,0%
C RIACHO DAS CARREIRAS - B1						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,26	R\$ 60,16 60%	R\$ 40,10 40%	R\$ 100,26	0,3%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.507,37	R\$ 1.504,42 60%	R\$ 1.002,95 40%	R\$ 2.507,37	7,4%
3.0	ESTRUTURA	7.539,48	R\$ 4.523,69 60%	R\$ 2.015,79 40%	R\$ 7.539,48	22,2%
4.0	DIVERSOS	1.353,04	R\$ 811,82 60%	R\$ 541,22 40%	R\$ 1.353,04	4,0%
	VALOR	R\$ 33.969,18	R\$ 20.181,51	R\$ 13.587,67	R\$ 33.969,18	100,00%
	VALOR COM BDI	R\$ 8.186,57	R\$ 4.911,94	R\$ 3.274,85	R\$ 8.186,57	
	VALOR TOTAL	R\$ 42.155,75	R\$ 25.293,45	R\$ 18.862,50	R\$ 42.155,75	
		100%	60%	40%		
	ACUMULADO		R\$ 25.293,45	R\$ 42.155,75		

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

Valdy A. Soares
 CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
 CNPJ/MF Nº 18.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
 Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
 RNP 0601412524

[Handwritten signatures]



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3816 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS
EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,50
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	24,10%

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

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

Juliana S. L. S. L.
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40825-D
R/1 - 0601412024



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.548/0001-20
Av. São Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza, Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016-9195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: \$5,20% HORISTA

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENA	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	
B2	FÉRIAS	3,71	
B3	AJUIZO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	
B8	AJUIZO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

July L. Silva
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

José Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Engº Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20
Av. Stos. Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA LAZIO EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 02/2020-SOU

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,10% E ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Fortaleza (Ce), 27 de abril de 2020.

del 1º
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20

João Randal de Mesquita Neto
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil - CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195

CARTA PROPOSTA – DECLARAÇÕES

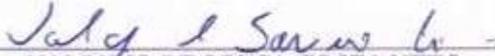


À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

DECLARAÇÕES

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros. Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços. Finalizamos, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Fortaleza (ce), 27 de abril de 2020.


VALDÍZIO DE SOUSA COSTA NETO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG Nº 2001010172482 SSP CE
CPF Nº 007.496.853-01
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20





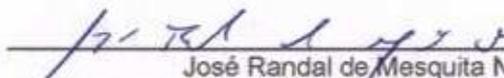

Construtora Lazio EIRELI
CNPJ: 10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195



DECLARAÇÃO

Eu, **José Randal de Mesquita Neto**, Brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, CREA-CE 40635-D RNP 0601412524, inscrito no CPF sob nº 915.457.223-15, RG Nº 96002188753 SSP-CE, declaro para os devidos fins que sou responsável técnico da **CONSTRUTORA LAZIO EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 10.697.540/0001-20, e que concordo com a inclusão de meu nome na disponibilidade e participação permanente nos serviços na condição de responsável técnico referente ao certame **TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU**. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Fortaleza (ce), 27 de abril de 2020.



José Randal de Mesquita Neto
RG: 96002188753 SSP/CE
CPF nº 915.457.223-15
Eng. Civil-CREA-CE 40635-D
~~RNP 0601412524~~
José Randal de Mesquita Neto
Eng.º Civil -CREA/CE 40635-D
RNP 0601412524





Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU

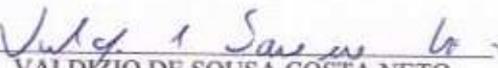
Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
1	JOSE RANDAL DE MESQUITA NETO	ENG. CIVIL - CREA/CE 40635-D RNP	EXECUÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DA LAGOA DO TANQUE SALGADO, NA LOCALIDADE DO CALUEIRO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	

Fortaleza (ce), 27 de abril de 2020.


VALDÍZIO DE SOUSA COSTA NETO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG Nº 2001010172482 SSP CE
CPF Nº 007.496.853-01
CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20



Construtora Lazio EIRELI
CNPJ:10.697.540/0001-20
Av Stos Dumont, 1740, sala 105, Aldeota
CEP: 60.150-161 / Fortaleza-Ce
Email: construtora_lazio@yahoo.com.br
Telefone: (85) 3016 0195

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITÉRIA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SOU



Prezados Senhores,

Apresentamos a relação de máquinas e equipamentos que estarão à disposição para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTA QUITÉRIA, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QTDE
I	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	Caminhões Volkswagen VW 13151	2002	BOM	1
II	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45	Guindaste Telescópico RT 890-E da Manitowoc	2015	BOM	1
II	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Betoneira 400 Litros Maqtron para Motor Diesel	2018	BOM	1
III	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Betoneira 400 Litros Maqtron para Motor Diesel	2019	BOM	1

Fortaleza (ce), 27 de abril de 2020.

Valdizio de Sousa Costa Neto
VALDIZIO DE SOUSA COSTA NETO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG Nº 2001010172482 SSP CE
CPF Nº 007.496.853-01

CONSTRUTORA LAZIO EIRELI
CNPJ/MF Nº 10.697.540/0001-20