

INDICE

ENVELOPE "A"

1 - CARTA PROPOSTA

Declaração

Objeto

Preço

Prazos

Condições de pagamentos

Garantia

2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3 - COMPOSIÇÕES DA TAXA DE BDI E ENCARGOS SOCIAIS

4 - DECLARAÇÕES de VISITA E DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

ANEXO V



Aracaju, 11 de janeiro 2023

À
Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito, 331
Aracaju/Sergipe.

Att : Comissão Permanente de Licitação

Ref : LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 040/2022 - DESO

Prezados Senhores,

VR Construções Ltda, EPP Empresa estabelecida nesta Cidade Aracaju/SE, sito à Rua Q 95 UBATÃ, Loteamento Marivan / Santa Maria / aracaju/se / SE CEP 49.043-454 CNPJ 26.639.538/0001-34 , vem respeitosamente apresentar Proposta Comercial para a realização dos **serviços conforme objeto abaixo**, a serem executados nas condições que se seguem:

OBJETO: Obra de Ampliação da Rede de abastecimento da cidade de Caninde

DECLARAÇÃO: Declaramos que estão incluídas todas as despesas com transporte, mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, equipamentos, seguros, despesas gerais e eventuais comuns aos serviços desse gênero, declaramos que temos condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com o fornecimento de todos os materiais e equipamentos previstos no Edital, a partir da assinatura do contrato e que visitamos e conhecemos o local onde serão realizados os serviços.

PREÇO: O nosso preço global para execução dos serviços é de **R\$ 660.802,95 (Seiscentos e sessenta mil, oitocentos e dois reais e noventa e cinco centavos)**. Nossos preços unitários estão em planilha anexa.

PRAZOS: A validade da proposta é de **120 (certo e vinte dias.)** e para execução dos serviços são de **06 (seis) meses** a partir da data da Ordem de Serviço.

1

A

A
02

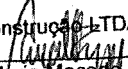


5 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme Edital.

6 - GARANTIA: Caução em seguro garantia.

Atenciosamente,

VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90

VR Construção LTDA EPP

Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4



40

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Ja Campo do Brito 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ :
3.018.171/0001-90

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDE - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00007
BDI: 24,84% 11/01/2023
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				28.526,00	4,32
1.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				28.526,00	100,00
1.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	100,00	115,49	11.549,00	40,48
1.01.002	Tecnico de edificações com encargos complementares	h	300,00	19,25	5.775,00	20,25
1.01.003	Encarregado geral com encargos complementares	h	300,00	37,34	11.202,00	39,27
2	CANTEIRO DE OBRA				27.884,41	4,22
2.01	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO				27.884,41	100,00
2.01.001	CANTEIRO CENTRAL				16.796,40	60,24
2.01.001.001	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	1.622,92	9.737,52	34,93
2.01.001.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	1.176,48	7.058,88	25,31
2.01.002	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				2.794,63	10,02
2.01.002.001	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	730,75	730,75	2,62
2.01.002.002	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.063,88	2.063,88	7,40
2.01.003	PLACA DA OBRA				2.825,52	10,13
2.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	470,92	2.825,52	10,13
2.01.004	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				5.467,86	19,61
2.01.004.001	Água - dispêndio mensal	mês	6,00	493,11	2.958,66	10,61
2.01.004.002	Consumo de energia elétrica	mês	6,00	224,71	1.348,26	4,84
2.01.004.003	Telefone - dispêndio mensal	mês	6,00	193,49	1.160,94	4,16
3	BOOSTER				85.462,12	12,93
3.01	MURO DE PROTEÇÃO DO BOOSTER				53.258,80	62,32
3.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				955,35	1,12
3.01.001.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	225,00	3,87	870,75	1,02
3.01.001.002	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	60,00	1,41	84,60	0,10
3.01.002	FUNDÇÃO				4.280,74	5,01
3.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,40	38,20	550,08	0,64
3.01.002.002	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	9,60	388,61	3.730,66	4,37
3.01.003	ESTRUTURA				14.227,77	16,65
3.01.003.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,75	2.545,80	7.000,95	8,19
3.01.003.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	162,00	44,61	7.226,82	8,46
3.01.004	ELEVÇÃO				25.061,40	29,32
3.01.004.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	140,00	56,43	7.900,20	9,24
3.01.004.002	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	280,00	18,48	5.174,40	6,05

AR Construção LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 2709852-1

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Ja Campo do Brito 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ :
3.018.171/0001-90

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00007
BDI: 24,84% 11/01/2023
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
3.01.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	280,00	27,49	7.697,20	9,01
3.01.004.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	280,00	15,32	4.289,60	5,02
3.01.005	ACABAMENTO				8.733,54	10,22
3.01.005.001	Concretina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	m	56,00	44,81	2.509,36	2,94
3.01.005.002	Portão padrão DESO modelo "C", dimensões 4,00 x 1,20m, inclusive pintura	un	2,00	3.112,09	6.224,18	7,28
3.02	ABRIGO DO BOOSTER				26.694,62	31,24
3.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				114,27	0,13
3.02.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	9,80	11,66	114,27	0,13
3.02.002	FUNDAÇÃO				941,06	1,10
3.02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,17	38,20	121,09	0,14
3.02.002.002	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	2,11	388,61	819,97	0,96
3.02.003	ESTRUTURA				3.974,76	4,65
3.02.003.001	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	13,20	44,61	588,85	0,69
3.02.003.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,33	2.545,80	3.365,91	3,96
3.02.004	ELEVação				6.771,44	7,93
3.02.004.001	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e=0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	m2	36,96	56,43	2.085,65	2,44
3.02.004.002	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02 04/2022	m2	73,92	18,48	1.366,04	1,60
3.02.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	73,92	27,49	2.032,06	2,38
3.02.004.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	73,92	17,42	1.287,69	1,51
3.02.005	COBERTURA				3.633,95	4,25
3.02.005.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	15,74	121,33	1.909,73	2,23
3.02.005.002	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	15,74	72,61	1.142,88	1,34
3.02.005.003	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revísas 08/2015	m2	9,80	14,34	140,53	0,16
3.02.005.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	9,80	17,42	170,72	0,20
3.02.005.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	9,80	27,56	270,09	0,32
3.02.006	PAVIMENTAÇÃO				2.277,61	2,67
3.02.006.001	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af 07/2021	m2	9,80	81,99	803,50	0,94
3.02.006.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 "Pa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	9,80	54,58	534,88	0,63

VR Construção LTDA EPP
Alia Maria Macêdo Raupp
Eng. CREA 27098584-4

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
3.02.006.003	Contrapiso acústico em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af 07/2021	m2	7,90	81,99	647,72	0,76
3.02.006.004	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	7,90	36,90	291,51	0,34
3.02.007	ESQUADRIAS				2.977,28	3,48
3.02.007.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,80	541,76	975,17	1,14
3.02.007.002	Portão de ferro de abrir, Chapa de aço galvanizado, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças	m2	3,15	589,77	1.857,78	2,17
3.02.007.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,30	22,91	144,33	0,17
3.02.008	ELETRICA				6.004,25	7,03
3.02.008.001	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.295,75	1.295,75	1,52
3.02.008.002	Entrada de energia elétrica, subterrânea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não inclusa mureta de alvenaria). af 07/2020 p	un	1,00	1.485,81	1.485,81	1,74
3.02.008.003	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	252,08	252,08	0,29
3.02.008.004	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	587,18	587,18	0,69
3.02.008.005	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 95mm2	un	1,00	851,40	851,40	1,00
3.02.008.006	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	789,63	789,63	0,92
3.02.008.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletrodo de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,00	260,50	521,00	0,61
3.02.008.008	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletrodo de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	221,40	221,40	0,26
3.03	SERVICOS - HIDRAULICO DO BOOSTER				5.508,70	6,44
3.03.001	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica,	un	16,00	2,36	37,76	0,04
3.03.002	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm	un	6,00	3,25	19,50	0,02
3.03.003	Assentamento de tubo aço galvanizado d= 4"	m	6,00	14,16	84,96	0,10
3.03.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	33,40	2,23	74,48	0,09
3.03.005	Mão de obra montagens de peças	h	300,00	17,64	5.292,00	6,19
3.04	ADUTORIA				55.491,63	8,40
3.04.01	SERVIÇOS				55.491,63	100,00
3.04.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	1.655,00	1,32	2.184,60	3,95
3.04.01.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn lmpa, diam.= 150 mm	m	1.253,00	2,83	3.545,99	6,40
3.04.01.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	455,00	2,68	1.219,40	2,20
3.04.01.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	413,00	38,20	15.776,60	28,42
3.04.01.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação	m3	400,76	26,97	10.808,50	19,47
3.04.01.006	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	1.655,00	3,48	5.759,40	10,38
3.04.01.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	19,50	10,27	200,27	0,36

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Ja Campo do Brito 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ :
3.018.171/0001-90

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00007
BDI: 24,84% 11/01/2023
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
4.01.008	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	877,00	1,20	1.052,40	1,89
4.01.009	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	1.655,00	1,61	2.664,55	4,80
4.01.010	Colchão de areia	m³	82,75	104,15	8.618,41	15,53
4.01.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.613,00	2,27	3.661,51	6,60
5	REDES ÁREAS PRIORITÁRIAS API, AP2 E AP3				230.192,06	34,84
5.01	SERVIÇOS				230.192,06	100,00
5.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	4.454,00	1,32	5.879,28	2,54
5.01.002	Assentamento de tubos de pvc deiffo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm	m	492,00	3,00	1.476,00	0,64
5.01.003	Assentamento de tubos de pvc deiffo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 200 mm	m	45,00	4,81	216,45	0,09
5.01.004	Assentamento de tubos de pvc deiffo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 150 mm	m	743,00	2,83	2.102,69	0,91
5.01.005	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	212,00	2,23	472,76	0,21
5.01.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	2.961,00	1,97	5.833,17	2,54
5.01.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1.904,09	38,20	72.736,24	31,59
5.01.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	1.803,64	26,97	48.644,17	21,12
5.01.009	Carga manual de material de 1ª categoria	tkm	1.276,66	10,27	13.111,30	5,70
5.01.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	18.856,00	2,27	42.803,12	18,61
5.01.011	Colchão de areia	m	4.454,00	1,61	7.170,94	3,12
5.01.012	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	m³	200,43	104,15	20.874,78	9,07
5.01.013		tkm	3.908,00	2,27	8.871,16	3,86
36	REDE AREA 7				104.205,04	15,77
36.01	SERVIÇOS				104.205,04	100,00
36.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	1.951,00	1,32	2.575,32	2,47
36.01.002	Assentamento de tubos de pvc deiffo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm	m	211,00	3,00	633,00	0,61
36.01.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	167,00	2,23	372,41	0,36
36.01.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	1.573,00	1,97	3.098,81	2,98
36.01.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	877,95	38,20	33.537,69	32,18
36.01.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m³	869,34	26,97	23.446,10	22,49
36.01.007	Carga manual de material de 1ª categoria	tkm	550,00	10,27	5.648,50	5,42
36.01.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	8.263,81	2,27	18.758,85	18,01
36.01.009	Colchão de areia	m³	87,79	104,15	9.143,33	8,77
36.01.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.696,00	2,27	3.849,92	3,70
36.01.011	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	1.951,00	1,61	3.141,11	3,01

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
ua Campo do Brito 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ :
3.018.171/0001-90

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDE - SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007
BDI: 24,84% 11/01/2023
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
7	REDE AREA 2				129.041,69	19,52
7.01	SERVIÇOS				129.041,69	100,00
7.01.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	2.457,00	1,32	3.243,24	2,52
7.01.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn Impa, diam.= 100 mm	m	78,00	3,00	234,00	0,18
7.01.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	2.072,00	1,97	4.081,84	3,17
7.01.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	307,00	2,23	684,61	0,53
7.01.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1.105,65	38,20	42.235,83	32,72
7.01.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.094,84	26,97	29.527,83	22,87
7.01.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	683,69	10,27	7.021,50	5,44
7.01.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	10.255,34	2,27	23.279,62	18,05
7.01.009	Colchão de areia	m3	110,56	104,15	11.514,82	8,92
7.01.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.437,28	2,27	3.262,63	2,53
7.01.011	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	2.457,00	1,61	3.955,77	3,07
Valor o presente orçamento em:					660.802,95	
seiscientos e sessenta mil, oitocentos e dois reais e noventa e cinco centavos)						

VR CONSTRUÇÕES LTDA
VICTOR VINICIUS M. RAUPP.

VR Construção LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Eng. CREA 270985844-4

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00007
Desc Empreendimento: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ - SERVIÇOS
Prof. Resp.: Ana Raupp
Operador Resp: orse
Referência: Julho/2022-1

Prazo de Execução: 06 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,5100%
B.D.I.: CALCULADO 24,8400%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA -, - CANINDÉ-SE	1	28.526,00	28.526,00	28.526,00	4,32
02	CANTEIRO DE OBRA -, - CANINDÉ-SE	1	27.884,41	27.884,41	27.884,41	4,22
03	BOOSTER -, - CANINDÉ-SE	1	85.462,12	85.462,12	379,83	12,93
04	ADUTORA -, - CANINDÉ-SE	1	55.491,63	55.491,63	55,49	8,40
05	REDES ÁREAS PRIORITÁRIAS AP1, AP2 E AP3 -, - CANINDÉ-SE	1	230.192,06	230.192,06	230,19	34,84
06	REDE AREA 7 -, - CANINDÉ-SE	1	104.205,04	104.205,04	104,21	15,77
07	REDE AREA 2 -, - CANINDÉ-SE	1	129.041,69	129.041,69	129,04	19,52
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>					660.802,95	

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(seiscientos e sessenta mil, oitocentos e dois reais e cinco centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

VR CONSTRUÇÕES LTDA
VICTOR VINICIUS M. RAUPP.

VR Construção LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engº CREA 270985844-4

VR Construções Ltda

Rua: Q Ubata, 95 Lot. Marivan Santa Maria Aracaju-SE

CNPJ : 26.639.538/0001-34

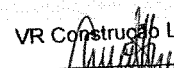
PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00006 - OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ - SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,43%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,49%
03	R - Risco	%	1,39%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,99%
05	L - Lucro	%	7,23%
06	I - TRIBUTOS	%	8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			24,84%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$


VR CONSTRUÇÕES LTDA
VICTOR VINICIUS M. RAUPP.
VR Construções LTDA EPP
Ana Maria Macêdo Raupp
Engª CREA 270985844-4

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ :
3.018.171/0001-90

ILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
Cod. Emprego: 00007
OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ - SERVIÇOS
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIT	FÓRMULA	VALOR TOTAL
ENCARGOS INSTITUCIONAIS				36,80
1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
2	SESI	%		1,50
3	SENAI	%		1,00
4	INCRA	%		0,20
5	SEBRAE	%		0,60
6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
8	FGTS	%		8,00
9	SECONCI-SE	%		0,00
3	ENCARGOS TRABALHISTAS	%		44,84
31	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
310	FERIADOS	%		3,93
32	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
33	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
34	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	%		12,95
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS	%		16,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,51%

VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Ana Maria Machado Raupp
Engº CREA 27098584-4
VICTOR VINICIUS M. RAUPP.

Companhia de Saneamento de Sergipe - DESO
Rua Campo do Brito 335 13 de Julho Aracaju-SE CNPJ : 13.018.171/0001-90

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00007
OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ - SERVIÇOS
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
01	Previdência Social - INSS	%		20,00
02	SESI	%		1,50
03	SENAI	%		1,00
04	INCRA	%		0,20
05	SEBRAE	%		0,60
06	Salário Educação	%		2,50
07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
08	FGTS	%		8,00
09	SECONCI-SE	%		0,00
1	Encargos Trabalhistas			16,65
3	Auxílio Enfermidade	%		0,66
301	Décimo Terceiro salário	%		8,33
302	Licença Paternidade	%		0,06
303	Faltas Justificadas	%		0,56
304	Acidente de Trabalho	%		0,08
305	Férias Gozadas	%		6,94
306	Salário Maternidade	%		0,02
307	Encargos Indenizatórios			9,98
2	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
201	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
202	Férias Indenizadas	%		3,35
203	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
204	Indenização Adicional	%		0,31
205	Incidentes ou Efeitos	%		6,46
0	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
001	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
002				
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				69,99%


VR CONSTRUÇÕES LTDA
VICTOR VINICIUS M. RAUPP.
Engº CREA 270885844-4

VR Construtora Ltda EPP
Ana Maria
Engº CREA 270885844-4

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ -
SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 24,84% 11/01/2023

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

/R Construções Ltda

Rua: Q Ubatã, 95 Lot. Marivan Santa Maria Aracaju-SE

CNPJ : 26.639.538/0001-34

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,32	28.526,00	16,66	4.752,43	16,67	4.755,28	16,67	4.755,28	16,67	4.755,28	16,67	4.755,28
02	CANTEIRO DE OBRA	4,22	27.884,41	16,66	4.645,53	16,67	4.648,33	16,67	4.648,33	16,67	4.648,33	16,67	4.648,33
03	BOOSTER	12,93	85.462,12	16,66	14.237,99	16,67	14.246,50	16,67	14.246,50	16,67	14.246,50	16,67	14.246,50
04	ADUTORIA	8,4	55.491,63	16,66	9.244,91	16,67	9.250,46	16,67	9.250,46	16,67	9.250,46	16,67	9.250,46
05	REDES ÁREAS PRIORITÁRIAS AP1, AP2 E AP3	34,84	230.192,06	16,66	38.350,01	16,67	38.373,02	16,67	38.373,02	16,67	38.373,02	16,67	38.373,02
06	REDE ÁREA 7	15,77	104.205,04	16,66	17.360,56	16,67	17.370,97	16,67	17.370,97	16,67	17.370,97	16,67	17.370,97
07	REDE ÁREA 2	19,53	129.041,69	16,66	21.498,33	16,67	21.511,24	16,67	21.511,24	16,67	21.511,24	16,67	21.511,24
TOTAL SIMPLES ==>>>		100,00	660.802,95	16,66	110.089,76	16,67	110.155,80	16,67	110.155,80	16,67	110.155,80	16,67	110.155,80
TOTAL ACUMULADO ==>>>		100,00	660.802,95	16,66	110.089,76	33,33	220.245,56	50,00	330.401,36	66,67	440.557,16	83,34	550.712,36


VR CONSTRUÇÕES LTDA
VICTOR VINICIUS M. RAUPP.

VR Construção LTDA EPP
Ana Maria Macedo Raupp
Engª CREA 270985844-4

OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDE -
SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

VR Construções Ltda

Rua: Q Ubata, 95 Lot. Marivan Santa Maria Aracaju-SE
CNPJ : 26.639.538/0001-34

Cod. Empreendimento: 00006

BDI: 24,84% 11/01/2023

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	6º MES									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	4,32	28.526,00	16,66	4.752,45								
02	CANTEIRO DE OBRA	4,22	27.884,41	16,66	4.645,56								
03	BOOSTER	12,93	85.462,12	16,66	14.238,13								
04	ADUTORIA	8,4	55.491,63	16,66	9.244,88								
05	REDES ÁREAS PRIORITÁRIAS AP1, AP2 E AP3	34,84	230.192,06	16,66	38.349,97								
06	REDE AREA 7	15,77	104.205,04	16,66	17.360,60								
07	REDE AREA 2	19,53	129.041,69	16,66	21.498,40								
TOTAL SIMPLES =====>>		100,00	660.802,95	16,66	110.089,99								
TOTAL ACUMULADO =====>>		100,00	660.802,95	100,00	660.802,95								


VR CONSTRUÇÕES LTDA
VICTOR VINICIUS M. RAUPP

VR CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Ana Maria Magdo Raupp
Eng° CREA 2709858444



ANEXO V

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 040/2022-DESO

VR Construções Ltda EPP, inscrita no CNPJ/MF sob n 26.639.538/0001-34, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Victor Vinicius Macedo Raupp**, portador da carteira da identidade nº 3.077.593-0 e do CPF nº 037.072.095-90, DECLARA, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER:

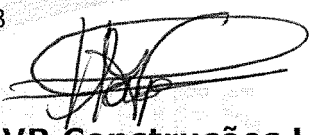
Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?

Sim ()

Ou

Não (X).

Aracaju, 11 de janeiro 2023


VR Construções LTDA - EPP
Victor Vinicius Macedo Raupp
C.Identidade Nº 3.077.593-0
CPF 037.042.095-90