



PROPOSTA DE PREÇO

LICITAÇÃO Nº 040/2022

OBJETO: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ.

MESTRE CONSTRUTORA LTDA
23.876.396/0001-30

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA
engenhariamestre@gmail.com
Fone: (75) 99866-8623



INDICE

I. PROPOSTA DE PREÇOS.....	3
II. PLANILHA ORÇAMENTARIA.....	5
III. COMPOSIÇÃO.....	9
IV. CRONOGRAMA.....	30
V. BDI DOS SERVIÇOS.....	31
VI. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS.....	32
VII. DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR.....	33
VIII. DECLARAÇÃO DE CONDIÇÕES ASSUMIR A OBRA.....	34

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITAÇÃO Nº: 040/2022

MODO DE DISPUTA: FECHADO

OBJETO: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ

A proponente, através de representante habilitado, vem apresentar à Comissão de Licitação da DESO sua proposta de preços, para prestação dos serviços acima discriminados, declarando expressamente:

- I. Que concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, em especial o cronograma físico-financeiro (etapas e desembolso de pagamento) e as cláusulas estabelecidas na minuta-padrão de contrato;
- II. Que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija fiscalização da DESO.
- III. **Que se propõe a executar os serviços constantes da Planilha de Quantitativos e Preços Unitários, o valor do orçamento estimado pela DESO, conforme estabelecido neste Edital de licitação, resultando no preço total de R\$ 758.879,88 (Setecentos e cinquenta e oito mil ,oitocentos e setenta e nove reais e oitenta e oito centavos).**
- IV. Que o desconto oferecido incidirá linearmente sobre os preços de todos os itens do orçamento estimado constante do instrumento convocatório;
- V. Que nos preços propostos estão inclusos e diluídos os custos que envolvem a perfeita execução do objeto contratual, todos os custos relativos a mão-de-obra, encargos sociais e trabalhistas, as contribuições fiscais, transporte e seguro, bem como os custos e as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias a total execução dos serviços, incluídos todos os impostos e taxas incidentes sobre os insumos e serviços utilizados para a prestação dos serviços, as despesas com "knowhow", "royalties", ensaios, divulgação e quaisquer outros encargos que incidam sobre os serviços, de modo que os mesmos se constituem na única remuneração pelos serviços contratados.

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP

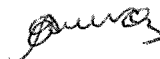
CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-D/BA



- VI. Que para efeito de medições e pagamentos, serão considerados apenas os serviços efetivamente executados, e não aqueles constantes do Quadro de Quantitativos fornecido, o qual é utilizado apenas para fins de julgamento da proposta de preço;
- VII. Que se submete a todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, sujeitando-se totalmente às disposições neles contidas.

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias, contados da data da realização da Licitação.

Prazo de execução das obras/serviços: 06 (seis) meses, iniciando-se a contagem com a emissão da Ordem de Serviço.

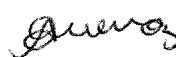
Tipo de Garantia: Seguro Garantia

Declaramos ainda que:

- I. Conhecemos plenamente as condições de execução dos trabalhos, assumindo total responsabilidade tanto pela execução dos serviços conforme especificações técnicas determinadas, quanto pelo perfeito cumprimento do contrato que integram o objeto desta Licitação.
- II. A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e que o conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- III. A intenção de apresentar esta proposta não foi informada ou discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- IV. Não tentamos, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, quanto a participar ou não da referida licitação;
- V. O conteúdo desta proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- VI. O conteúdo desta proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou, discutido ou recebido de qualquer integrante da DESO antes da abertura oficial das propostas, e que;
- VII. Nos comprometemos, caso declarados como empresa vencedora e adjudicatária da licitação, a reelaborar e apresentar como condição obrigatória para assinatura do Contrato, detalhamento das Bonificações e

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA
engenhariamestre@gmail.com
Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 85.536-D/BA



Despesas Indiretas - BDI e dos Encargos Sociais – ES, mediante apresentação de suas respectivas composições analíticas.

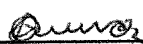
Na oportunidade, aproveitamos para informar nossos dados bancários e informações pertinentes à contratação:

Representante da empresa que irá assinar o contrato: Adriana Oliveira Queiroz
CPF nº: 960.308.605-34
RG nº: 0788598597
Endereço Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edifício Luciana Center, Sala 104, Centro de Feira de Santana-BA
Endereço Eletrônico (e-mail): engenhariamestre@gmail.com

CNPJ da empresa: 23.876.396/0001-30
Inscrição Estadual: Isenta
Inscrição Municipal: 61.953-1

BANCO: CAIXA	Nº: 104
CONTA CORRENTE: 00004184-8	AGÊNCIA/DÍGITO: 4109

Feira de Santana-BA, 11 de Janeiro de 2023



Adriana Oliveira Queiroz
Sócio Administrador

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA
engenhariamestre@gmail.com
Fone: (75) 99866-8623


Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-D/BA

Cód	Item	Un	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	100,00	102,88	10.288,00
001.002	Tecnico de edificações com encargos complementares	h	300,00	28,33	8.499,00
001.003	Encarregado geral com encargos complementares	h	300,00	33,80	10.140,00
002	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO				
002.001	CANTEIRO CENTRAL				
002.001.001	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	6,00	1.009,79	6.058,74
002.001.002	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	6,00	1.146,53	6.879,18
002.002	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
002.002.001	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	621,20	621,20
002.002.002	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.885,36	1.885,36
002.003	PLACA DA OBRA				
002.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	399,44	2.396,64
002.004	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				
002.004.001	Água - dispêndio mensal	mês	6,00	442,23	2.653,38
002.004.002	Consumo de energia elétrica	mês	6,00	245,28	1.471,68
002.004.003	Telefone - dispêndio mensal	mês	6,00	235,62	1.413,72
003	MURO DE PROTEÇÃO DO BOOSTER				
003.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
003.001.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	225,00	4,33	974,25
003.001.002	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	60,00	1,32	79,20
003.002	FUNDAÇÃO				
003.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,40	51,83	746,35
003.002.002	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	543,96	5.222,02
003.003	ESTRUTURA				
003.003.001	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	2.658,40	7.310,60
003.003.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	162,00	49,82	8.070,84
003.004	ELEVAÇÃO				
003.004.001	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	63,65	8.911,00
003.004.002	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	280,00	20,89	5.849,20
003.004.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	280,00	33,08	9.262,40
003.004.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	280,00	13,85	3.878,00
003.005	ACABAMENTO				
003.005.001	Concertina 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	40,19	2.250,64
003.005.002	Portão padrao DESO modelo "C", dimensões 4,00 x 1,20m, inclusive pintura	un	2,00	3.020,39	6.040,78
004	ABRIGO DO BOOSTER				
004.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				
004.002	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	9,80	11,12	108,98
004.003	FUNDAÇÃO				

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia Ltda
Eng. Ambiental / S. Hab. 65.536-DBA

004.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,17	51,83	164,30
004.005	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	543,96	1.147,76
004.006	ESTRUTURA				
004.007	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	13,20	49,82	657,62
004.008	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	2.658,40	3.535,67
004.009	ELEVAÇÃO				
004.010	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	63,65	2.352,50
004.011	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022	m2	73,92	20,89	1.544,19
004.012	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	73,92	33,08	2.445,27
004.013	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	73,92	15,83	1.170,15
004.014	COBERTURA				
004.015	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	15,74	156,42	2.462,05
004.016	Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos	m2	15,74	65,13	1.025,15
004.017	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	9,80	12,91	126,52
004.018	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	9,80	15,83	155,13
004.019	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	9,80	35,47	347,61
004.020	PAVIMENTAÇÃO				
004.021	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	100,41	984,02
004.022	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	9,80	48,56	475,89
004.023	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	100,41	793,24
004.024	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	7,90	39,45	311,66
004.025	ESQUADRIAS				
004.026	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	486,63	875,93
004.027	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	496,65	1.564,45
004.028	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	6,30	20,58	129,65
004.029	ELETRICA				
004.030	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.153,90	1.153,90
004.031	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	1.354,17	1.354,17
004.032	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	227,47	227,47
004.033	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	529,75	529,75

004.034	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 95mm2	un	1,00	826,29	826,29
004.035	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	646,62	646,62
004.036	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,00	238,92	477,84
004.037	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	203,86	203,86
005	SERVICOS - HIDRAULICO DO BOOSTER				
005.001	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica,	un	16,00	2,99	47,84
005.002	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm	un	6,00	4,13	24,78
005.003	Assentamento de tubo aço galvanizado 4"	m	6,00	202,56	1.215,36
005.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	33,40	2,00	66,80
005.005	Mão de obra Montagens de Peças	h	300,00	38,03	11.409,00
006	SERVIÇOS				
006.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	1.655,00	1,19	1.969,45
006.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 150 mm	m	1.253,00	3,47	4.347,91
006.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	m	455,00	2,41	1.096,55
006.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	413,00	51,83	21.405,79
006.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	400,76	34,56	13.850,27
006.006	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	m	1.655,00	3,20	5.296,00
006.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	19,50	10,35	201,83
006.008	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	877,00	1,47	1.289,19
006.009	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	1.655,00	1,44	2.383,20
006.010	Colchão de areia	m3	82,75	142,67	11.805,94
006.011	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.613,00	1,90	3.064,70
007	SERVIÇOS				
007.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	4.454,00	1,19	5.300,26
007.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm	m	492,00	3,24	1.594,08
007.003	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 200 mm	m	45,00	5,40	243,00
007.004	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 150 mm	m	743,00	3,47	2.578,21
007.005	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	212,00	2,00	424,00
007.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	2.961,00	1,77	5.240,97
007.007	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1.904,09	51,83	98.688,98
007.008	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.803,64	34,56	62.333,80
007.009	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1.276,66	10,35	13.213,43
007.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	18.856,00	1,90	35.826,40
007.011	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	4.454,00	1,44	6.413,76
007.012	Colchão de areia	m3	200,43	142,67	28.595,35
007.013	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	3.908,00	1,90	7.425,20
008	SERVIÇOS				
008.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	1.951,00	1,19	2.322,69

008.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm	m	211,00	3,24	683,64
008.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	167,00	2,00	334,00
008.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	1.573,00	1,77	2.784,21
008.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	877,95	51,83	45.504,15
008.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	869,34	34,56	30.044,39
008.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	550,00	10,35	5.692,50
008.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	8.263,81	1,90	15.701,24
008.009	Colchão de areia	m3	87,79	142,67	12.525,00
008.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.696,00	1,90	3.222,40
008.011	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	1.951,00	1,44	2.809,44
009	SERVIÇOS				
009.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras	m	2.457,00	1,19	2.923,83
009.002	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm	m	78,00	3,24	252,72
009.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm	m	2.072,00	1,77	3.667,44
009.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	m	307,00	2,00	614,00
009.005	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1.105,65	51,83	57.305,84
009.006	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1.094,84	34,56	37.837,67
009.007	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	683,69	10,35	7.076,19
009.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	10.255,34	1,90	19.485,15
009.009	Colchão de areia	m3	110,56	142,67	15.773,60
009.010	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1.437,28	1,90	2.730,83
009.011	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	2.457,00	1,44	3.538,08
	Total Geral				758.879,88

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / Trabalho
CREA - 65.536-D/BA

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	99,43	99,43
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
					VALOR COM BDI:	102,88

100533 TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00040945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,81	25,81
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					VALOR COM BDI:	28,33

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,51	30,51
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
					VALOR COM BDI:	33,80

4657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	Composições	mês	1,00000000	1.009,79	1.009,79
					VALOR COM BDI:	1.009,79

4656 Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m (mês)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Composições	mês	1,00000000	1.146,53	1.146,53
					VALOR COM BDI:	1.146,53

S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	5,99	11,98
105240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	13,35	13,35
100980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,25	4,93

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-DIBA

I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxmade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	105,11	105,11
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,95	0,95
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,78	0,78
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	13,76	13,76
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,40	4,40
I02260	Tomeira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,38	2,38
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	6,39	38,36
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	10,10	10,10
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	9,02	18,05
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,47	18,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	13,04	13,04
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	17,28	0,36
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	4,14	4,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	51,83	69,81
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	264,12	264,12
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	17,28	22,91
					VALOR COM BDI:	621,20

S09416 Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,01	2,02
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,51	3,02
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	30,00000000	19,02	570,66
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	152,71	66,00
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	132,50	132,50
I00420S	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	50,48	50,48
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	93,42	93,42
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	8,69	52,13
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	2,23	0,30
I03379S	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	96,15	96,15
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,24	2,24
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	1,91	7,66
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	12,35	24,70
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	377,70	377,70
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	8,00000000	18,47	147,79
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	18,47	36,95
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	13,04	104,35
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	533,74	42,70
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	4,05	32,42
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	4,11	8,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	4,23	33,86
					VALOR COM BDI:	1.885,36

S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-DIBA

10

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	12,30	49,22
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	4,36	4,36
I04813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 2,4 x 1,2 m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	285,50	285,50
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	21,64	3,25
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,47	18,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	13,04	26,09
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	4,09	4,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	4,23	8,46
					VALOR COM BDI:	399,44

I10554 Água - dispêndio mensal (mês)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10554	Água - dispêndio mensal	ORSE	mês	1,00000000	442,23	442,23
				VALOR COM BDI:		442,23

101 CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA (MÊS)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	Composições	MÊS	1,00000000	245,28	245,28
				VALOR COM BDI:		245,28

10557 Telefone - dispêndio mensal (mês)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557	Telefone - dispêndio mensal	Composições	mês	1,00000000	235,62	235,62
				VALOR COM BDI:		235,62

S00003 Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (m2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	13,04	3,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	4,23	1,06
				VALOR COM BDI:		4,33

S04816 Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,00400000	42,40	0,17
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,01800000	12,30	0,22
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,00240000	23,06	0,06
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,02200000	15,26	0,34
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00400000	21,90	0,09
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,00800000	18,47	0,15
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00800000	13,04	0,10
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00400000	37,16	0,15
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,00800000	4,09	0,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,00800000	4,23	0,03
					VALOR COM BDI:	1,32

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
				VALOR COM BDI:		51,83

S00092 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)					
--	--	--	--	--	--

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana - BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-0/BA

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	106,09	127,31
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	7,00000000	18,47	129,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	7,00000000	13,04	91,30
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	458,71	137,61
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	7,00000000	4,11	28,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,00000000	4,23	29,62
					VALOR COM BDI:	543,96

S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	15,01	1.201,11
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	560,66	560,66
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	89,51	895,12
					VALOR COM BDI:	2.658,40

S00147 Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	18,47	0,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	13,04	3,91
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,97000000	15,01	14,56
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01080000	612,65	6,62
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	4,11	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	4,23	1,27
S03171	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,33000000	67,64	22,32
					VALOR COM BDI:	49,82

S00160 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)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00650S	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	13,50000000	2,35	31,74
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,71000000	18,47	13,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,43000000	13,04	5,61
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01470000	573,78	8,43
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,71000000	4,11	2,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,43000000	4,23	1,82
					VALOR COM BDI:	63,65

S01907 Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 (m2)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	595,03	11,90
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	4,11	1,64
					VALOR COM BDI:	20,89

S13026 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm (m2)

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engª Ambiental e Trabalho
CREA - 65.536-0/BA

Cheng 12

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	18,47	11,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	13,04	7,83
S13024	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	461,47	9,23
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	4,11	2,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	4,23	2,54
VALOR COM BDI:						33,08

S02322 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07342S	Tinta mineral impermeável em pó, branca	ORSE	kg	0,33000000	3,89	1,28
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	13,04	2,61
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,31	1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	4,23	0,85
VALOR COM BDI:						13,85

S13106 Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 450 mm, 5 cliques p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação (m)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04306	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	m	1,00000000	34,23	34,23
I44497S	Montador de estruturas metálicas horista	ORSE	h	0,15000000	17,67	2,65
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	13,04	1,96
S10605	Encargos Complementares - Montador	ORSE	h	0,15000000	4,80	0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	4,23	0,63
VALOR COM BDI:						40,19

S06026 Portão padrão DESO modelo "C", dimensões 4,00 x 1,20m, inclusive pintura (un)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02474	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	ORSE	h	3,20000000	2,12	6,77
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,11670000	10,99	12,28
I00559S	Barra de aço chatô, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	0,30000000	45,03	13,51
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	5,40000000	46,46	250,90
I00956	Ferrolho ou targeta de fio redondo (aliança ou similar) ref.81098 63mm (2 1/2")	ORSE	un	1,00000000	4,37	4,37
I02311	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	27,52000000	23,76	653,82
I02310	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	7,60000000	41,53	315,60
I02309	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 42,4mm (1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	12,80000000	60,53	774,73
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	3,20000000	21,77	69,65
S03095	Equipe de corte e solda	ORSE	h	5,00000000	183,77	918,86
VALOR COM BDI:						3.020,39

S00050 Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira (m2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	42,40	0,85
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,24000000	12,30	2,95
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,01200000	23,06	0,28

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Mariana Queiroz
 Mestre Engenharia Ltda
 Eng. Ambiental / S. Trabalho
 CREA - 65.536-D/BA

13

I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,28000000	15,26	4,27
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02000000	21,90	0,44
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,04000000	18,47	0,74
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,04000000	13,04	0,52
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02000000	37,16	0,74
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	4,09	0,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,04000000	4,23	0,17
					VALOR COM BDI:	11,12

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
					VALOR COM BDI:	51,83

S00092 Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	106,09	127,31
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	7,00000000	18,47	129,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	7,00000000	13,04	91,30
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	458,71	137,61
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	7,00000000	4,11	28,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,00000000	4,23	29,62
					VALOR COM BDI:	543,96

S00147 Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm (m)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,05000000	18,47	0,92
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	13,04	3,91
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,97000000	15,01	14,56
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01080000	612,65	6,62
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,05000000	4,11	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	4,23	1,27
S03171	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,33000000	67,64	22,32
					VALOR COM BDI:	49,82

S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	15,01	1.201,11
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	560,66	560,66
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	89,51	895,12
					VALOR COM BDI:	2.658,40

S00160 Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06/12

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng.ª Civil - 65.536-0184

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00650S	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	13,50000000	2,35	31,74
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,71000000	18,47	13,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,43000000	13,04	5,61
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:2:8 - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01470000	573,78	8,43
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,71000000	4,11	2,92
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,43000000	4,23	1,82
VALOR COM BDI:						63,65

S01907 Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Rev 02_04/2022 (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	595,03	11,90
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	4,11	1,64
VALOR COM BDI:						20,89

S13026 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	18,47	11,08
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	13,04	7,83
S13024	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	461,47	9,23
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	4,11	2,47
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	4,23	2,54
VALOR COM BDI:						33,08

S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	18,15	3,27
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	13,04	2,61
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,31	1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	4,23	0,85
VALOR COM BDI:						15,83

S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	113,42	6,91
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	0,90	8,06
I03744S	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vão até 4,50 m (sem colocação)	ORSE	m2	1,00000000	69,12	69,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	12,30	12,43
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	ORSE	m	0,74000000	4,36	3,22
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	112,88	1,56
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	113,47	4,70
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	21,64	0,43
I10567S	Tabua 2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,33000000	15,26	5,04

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana - BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-DIBA

Queiroz

15

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,43000000	18,47	7,94
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	18,47	5,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	13,04	16,96
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	15,01	6,01
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	4,09	1,76
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	4,11	1,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	4,23	5,50
VALOR COM BDI:						156,42

S04849 Impermeabilização com vedapren branco ou similar, para lajes, 06 demãos (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04609	Vedapren branco ou similar	ORSE	kg	2,50000000	22,40	56,01
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,31	1,72
VALOR COM BDI:						65,13

S03312 Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,25000000	18,47	4,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	13,04	3,26
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	595,03	2,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	4,11	1,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	4,23	1,06
VALOR COM BDI:						12,91

S02285 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	l	0,18000000	18,15	3,27
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	13,04	2,61
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,31	1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	4,23	0,85
VALOR COM BDI:						15,83

S03315 Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	18,47	12,93
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	13,04	9,13
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	505,26	7,58
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	4,11	2,88
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	4,23	2,96
VALOR COM BDI:						35,47

90932 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)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-D/BA

00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	8,08	11,60
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	18,04	20,62
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	824,85	50,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	29,46	13,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	20,97	4,76
VALOR COM BDI:						100,41

S11702 Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (m2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,53000000	18,47	9,79
S11480	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,07000000	522,83	36,60
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	4,11	2,18
VALOR COM BDI:						48,66

90932 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)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	8,08	11,60
00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	18,04	20,62
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	824,85	50,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	29,46	13,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	20,97	4,76
VALOR COM BDI:						100,41

S04889 Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm (m2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	595,03	11,90
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03000000	582,01	17,46
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	4,11	1,64
S02487	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	ORSE	m3	0,02000000	53,54	1,07
VALOR COM BDI:						39,45

S94569S Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 (m2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
134381S	Janela maxim ar, em alumínio perfil 25, 60 x 80 cm (a x l), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro, sem guarnição/alizar	ORSE	un	2,08330000	186,25	388,01
104377S	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	ORSE	un	24,40000000	0,22	5,46
139961S	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	ORSE	un	1,24670000	26,99	33,65
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,70700000	25,14	42,91
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,85300000	19,49	16,63
VALOR COM BDI:						486,63

S09290 Portão de ferro de abrir, 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 e e ferrolho (m2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100546S	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	kg	1,50000000	17,62	26,43
100261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	7,00000000	22,40	156,67

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CRM: 65.536-D/BA

I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,42000000	46,46	19,51
I02308	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	3,15000000	66,88	210,69
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,47	18,47
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	1,60000000	18,47	29,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	13,04	13,04
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01400000	533,74	7,47
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	4,11	4,11
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	1,60000000	4,03	6,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
VALOR COM BDI:						496,65

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,84	0,85
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	39,81	7,17
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	18,47	7,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	13,04	2,61
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	4,31	1,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	4,23	0,85
VALOR COM BDI:						20,58

S10206 Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores (un)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10976	Poste de ferro galvanizado 3" x 7m, com 04 isoladores, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	1.024,13	1.024,13
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,20000000	18,47	40,64
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,20000000	13,04	28,70
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	582,01	29,10
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,20000000	4,11	9,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,20000000	4,23	9,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,25000000	51,83	12,96
VALOR COM BDI:						1.153,90

S101522S 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_ps (un)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11950S	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	ORSE	un	4,00000000	0,16	0,63
I34643S	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	ORSE	un	1,00000000	41,36	41,36
I39809S	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	194,68	194,68
I11864S	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	ORSE	un	1,00000000	32,99	32,99
S88247S	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	ORSE	h	0,21500000	19,91	4,28
S91935S	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	19,80000000	27,40	542,45
S96977S	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	ORSE	m	1,95000000	71,34	139,11
S93666S	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	ORSE	un	1,00000000	81,85	81,85
S88264S	Eletricista com encargos complementares	ORSE	h	1,93550000	25,39	49,15
S97668S	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	ORSE	m	6,30000000	13,44	84,64

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana - BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Mestre Engenharia Ltda
Eng.ª Mariana Queiroz
CREA - 65.536-D/BA

S91872S	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	ORSE	m	1,30000000	17,60	22,88
S96986S	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	ORSE	un	1,00000000	160,17	160,17
					VALOR COM BDI:	1.354,17

S09174 Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia (un)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,48000000	15,01	7,21
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	1,02000000	63,65	64,92
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03600000	504,08	18,15
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,04000000	6,93	14,14
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,00600000	541,91	3,25
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,02400000	51,83	1,24
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,26000000	155,57	40,45
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	2,04000000	38,22	77,98
					VALOR COM BDI:	227,47

S00338 Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 (un)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1"	ORSE	un	3,00000000	1,01	3,02
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	ORSE	un	3,00000000	1,51	4,53
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,36	0,36
I00413	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	11,50	11,50
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	ORSE	m	2,00000000	30,26	60,53
I00436	Caixa de medição bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	132,50	132,50
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	7,84	7,84
I00865	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	5,93	8,90
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	125,40	125,40
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,40000000	18,47	81,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,40000000	13,04	57,39
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,40000000	4,05	17,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,40000000	4,23	18,62
					VALOR COM BDI:	629,75

S11566 Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 95mm2 (un)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00406	Cabo cobre rígido, unipolar, 95mm2 - 0,6/1kv / 70º	ORSE	m	6,00000000	108,39	650,33
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	3,00000000	5,60	16,79
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	3,00000000	33,14	99,42
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,50000000	18,47	27,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	13,04	19,57
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	4,05	6,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	4,23	6,35
					VALOR COM BDI:	826,29

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-0/BA

S00492 Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores (un)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	511,66	511,66
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,00000000	18,47	36,95
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	18,47	18,47
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02700000	573,78	15,49
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	4,05	8,11
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	4,11	4,11
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
VALOR COM BDI:						646,62

S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" (un)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	7,05	7,05
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,92	17,53
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	3,01	36,14
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,20	1,68
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	18,47	73,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	13,04	65,22
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	4,05	16,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	4,23	21,16
VALOR COM BDI:						238,92

S03278 Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4" (pt)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	2,73	2,73
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	2,92	17,53
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	3,01	36,14
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	11,20	1,68
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,81	3,81
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	18,47	73,89
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	4,05	16,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
VALOR COM BDI:						203,86

S05280 Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 50 mm (un)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,00920000	46,84	0,43
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,04000000	18,47	0,74
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01330000	21,77	0,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	13,04	1,04
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,04000000	4,14	0,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	4,23	0,34

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Felra de Santana - BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Mestres Engenharia Ltda
Eng. Ambiental S. Trabalho
CREA 65.536-D/BA

VALOR COM BDI:

2,99

S05282 Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 100 mm (un)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,01300000	46,84	0,61
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,05510000	18,47	1,02
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01840000	21,77	0,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11040000	13,04	1,44
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,05510000	4,14	0,23
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11040000	4,23	0,47
					VALOR COM BDI:	4,13

14.04.08 Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 4", inclusive conexões (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R02002	Fita de vedação	DEOSP	m	2,48000000	0,16	0,39
Q02009	Tubo de aço galvanizado Ø 4"	DEOSP	m	1,30000000	120,28	156,36
U01016	Ajudante	DEOSP	h	2,20000000	9,25	20,35
U01010	Bombeiro hidráulico	DEOSP	h	2,20000000	11,57	25,46
					VALOR COM BDI:	202,56

S05298 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,03140000	18,47	0,58
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01050000	21,77	0,23
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06280000	13,04	0,82
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03140000	4,14	0,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06280000	4,23	0,27
					VALOR COM BDI:	2,00

COM-75012949 Mão de obra Montagens de Peças (H)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B010000022	AJUDANTE DE MONTADOR	EMBASA	H	1,00000000	14,77	14,77
B010000085	MONTADOR	EMBASA	H	1,00000000	23,27	23,27
					VALOR COM BDI:	38,03

S05109 Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 l	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02400000	21,90	0,53
I00070	Topógrafo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
					VALOR COM BDI:	1,19

S05301 Assentamento de tubos de pvc deflato, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 150 mm (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,00580000	46,84	0,27

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana - BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Albuquerque
Mestre Engenharia Ltda
CNPJ: 16.536.018/0001-01
Insc. Estadual: 15.536.018/0001-01
Insc. Municipal: 15.536.018/0001-01

I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,05000000	18,47	0,92
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01670000	21,77	0,36
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	13,04	1,30
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,05000000	4,14	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	4,23	0,42
					VALOR COM BDI:	3,47

S05299 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,03770000	18,47	0,70
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01260000	21,77	0,27
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07540000	13,04	0,98
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03770000	4,14	0,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07540000	4,23	0,32
					VALOR COM BDI:	2,41

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
					VALOR COM BDI:	51,83

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	13,04	26,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	4,23	8,46
					VALOR COM BDI:	34,56

S05157 Sinalização de Valas com Placas Indicativas (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02554	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dner, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	ORSE	un	0,00200000	1.601,55	3,20
					VALOR COM BDI:	3,20

S02509 Carga manual de material de 1ª categoria (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	13,04	7,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	4,23	2,54
					VALOR COM BDI:	10,35

S05065 Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³) (tkm)						
		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	#REF!
					VALOR COM BDI:	1,47

S06098 Cadastro de Redes de Água / Adutoras (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Eng. Civil - 65.536-D/BA

I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,03600000	21,90	0,79
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
					VALOR COM BDI:	1,44

S03212 Colchão de areia (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	111,96	125,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	13,04	13,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
					VALOR COM BDI:	142,67

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)						
		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700
			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras		h	0,50000000	13,04	6,52
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00250000	4,23	0,01
					VALOR COM BDI:	1,90

S05109 Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02400000	21,90	0,53
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
					VALOR COM BDI:	1,19

S05300 Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,00420000	46,84	0,20
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,04720000	18,47	0,87
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01570000	21,77	0,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09440000	13,04	1,23
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,04720000	4,14	0,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09440000	4,23	0,40
					VALOR COM BDI:	3,24

S05302 Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 200 mm (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	0,01670000	112,73	1,88
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,00670000	46,84	0,31
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,05000000	18,47	0,92

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia Ltda
Eng. Ambiental - S. Trabalho
CREA - 65.536-D/B

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	13,04	7,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	4,23	2,54
VALOR COM BDI:						10,35

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)

		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700	#REF!
				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras			h	0,50000000	13,04	6,52
S10549	Encargos Complementares - Servente			h	0,00250000	4,23	0,01
VALOR COM BDI:							1,90

S06098 Cadastro de Redes de Água / Adutoras (m)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,03600000	21,90	0,79
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
VALOR COM BDI:						1,44

S03212 Colchão de areia (m3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	111,96	125,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	13,04	13,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
VALOR COM BDI:						142,67

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)

		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700	#REF!
				UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras			h	0,50000000	13,04	6,52
S10549	Encargos Complementares - Servente			h	0,00250000	4,23	0,01
VALOR COM BDI:							1,90

S05109 Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (m)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02400000	21,90	0,53
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
VALOR COM BDI:						1,99

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Mestre Engenharia Ltda
Eng. Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-D/BA

S05300 Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm (m)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,00420000	46,84	0,20
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,04720000	18,47	0,87
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01570000	21,77	0,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09440000	13,04	1,23
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,04720000	4,14	0,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09440000	4,23	0,40
VALOR COM BDI:						3,24

S05298 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm (m)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,03140000	18,47	0,58
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01050000	21,77	0,23
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06280000	13,04	0,82
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03140000	4,14	0,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06280000	4,23	0,27
VALOR COM BDI:						2,00

S05297 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (m)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,02780000	18,47	0,51
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00930000	21,77	0,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05560000	13,04	0,73
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,02780000	4,14	0,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05560000	4,23	0,24
VALOR COM BDI:						1,77

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
VALOR COM BDI:						51,83

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	13,04	26,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	4,23	8,46
VALOR COM BDI:						34,56

S02509 Carga manual de material de 1ª categoria (m3)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	13,04	7,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	4,23	2,54
VALOR COM BDI:						10,36

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)		QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO UNITÁRIO

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Mariana Queiroz
 Mestre Engenharia LTDA
 Eng. Ambiental / S. Trabalho
 CREA - 65.536-D/BA

		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700
						#REF!
			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras		h	0,50000000	13,04	6,52
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00250000	4,23	0,01
					VALOR COM BDI:	1,90

S03212 Colchão de areia (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	111,96	125,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	13,04	13,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
					VALOR COM BDI:	142,67

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)						
		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700
						#REF!
			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras		h	0,50000000	13,04	6,52
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00250000	4,23	0,01
					VALOR COM BDI:	1,90

S06098 Cadastro de Redes de Água / Adutoras (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,03600000	21,90	0,79
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
					VALOR COM BDI:	1,44

S05109 Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,02400000	21,90	0,53
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
					VALOR COM BDI:	1,19

S05300 Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam.= 100 mm (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04229S	Graxa lubrificante	ORSE	kg	0,00420000	46,84	0,20
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,04720000	18,47	0,87
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01570000	21,77	0,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09440000	13,04	

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, SI 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
RUA - 65.536-DIBA

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,04720000	4,14	0,20
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09440000	4,23	0,40
VALOR COM BDI:						3,24

S05297 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,02780000	18,47	0,51
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,00930000	21,77	0,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,05560000	13,04	0,73
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,02780000	4,14	0,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,05560000	4,23	0,24
VALOR COM BDI:						1,77

S05298 Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm (m)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,03140000	18,47	0,58
I00054	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01050000	21,77	0,23
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06280000	13,04	0,82
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,03140000	4,14	0,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06280000	4,23	0,27
VALOR COM BDI:						2,00

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	13,04	39,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	4,23	12,70
VALOR COM BDI:						51,83

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	13,04	26,09
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	4,23	8,46
VALOR COM BDI:						34,56

S02509 Carga manual de material de 1ª categoria (m3)

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	13,04	7,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	4,23	2,54
VALOR COM BDI:						10,35

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)

		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700	#REF!
			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras		h	0,50000000	13,04	6,52	
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00250000	4,23	0,01	
VALOR COM BDI:						1,90	

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco,1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engenheira Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-0/Ba

S03212 Colchão de areia (m3)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,12000000	111,96	125,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	13,04	13,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	4,23	4,23
VALOR COM BDI:						142,67

S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)							
		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	#REF!	27,7700	#REF!
			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras		h	0,50000000	13,04	6,52	
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00250000	4,23	0,01	
VALOR COM BDI:						1,90	

S06098 Cadastro de Redes de Água / Adutoras (m)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 l	ORSE	h	0,01200000	12,19	0,15
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	2,52	0,03
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,03600000	21,90	0,79
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 01/22	ORSE	h	0,01200000	37,16	0,45
VALOR COM BDI:						1,44

MESTRE ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engª Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-D/BA

OBJETO: OBRA DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DA CIDADE DE CANINDÉ.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PRAZO PROPOSTO 6 MESES												
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	TOTAL		
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 28.927,00	3,81%	R\$ 28.927,00	R\$ 0,00%	R\$ 4.628,32	R\$ 0,00%	R\$ 4.628,32	R\$ 0,00%	R\$ 50.00%		
01.	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO/ CANTEIRO CENTRAL	R\$ 12.937,92	1,70%	R\$ 12.937,92	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%		
02	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 2.506,56	0,33%	R\$ 2.506,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%		
03	PLA DA OBRA	R\$ 2.396,64	0,32%	R\$ 2.396,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%		
04	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 5.538,78	0,73%	R\$ 5.538,78	R\$ 0,00%	R\$ 886,20	R\$ 0,00%	R\$ 886,20	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%		
05	MURO DE PROTEÇÃO DO BOSTER/SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.053,45	0,14%	R\$ 1.053,45	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 100,00%		
06	FUNDAÇÃO	R\$ 5.968,37	0,79%	R\$ 5.968,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%		
07	ESTRUTURA	R\$ 15.381,44	2,03%	R\$ 15.381,44	R\$ 7.680,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.072,16		
08	ELEVACÃO	R\$ 27.900,60	3,68%	R\$ 27.900,60	R\$ 13.950,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.850,90		
09	ACABAMENTO	R\$ 8.291,88	1,09%	R\$ 8.291,88	R\$ 4.145,94	R\$ -	R\$ 0,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,00%		
10	ABRIGO DO BOSTER/ SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108,98	0,01%	R\$ 108,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 108,98		
11	FUNDAÇÃO	R\$ 1.312,60	0,17%	R\$ 1.312,60	R\$ 656,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.968,90		
12	ESTRUTURA	R\$ 4.193,29	0,55%	R\$ 4.193,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.386,58		
13	ELEVACÃO	R\$ 7.512,11	0,99%	R\$ 7.512,11	R\$ 3.756,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.268,17		
14	COBERTURA	R\$ 4.116,46	0,54%	R\$ 4.116,46	R\$ 2.058,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.174,69		
15	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.564,81	0,34%	R\$ 2.564,81	R\$ 1.282,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.847,22		
16	ESQUADRIAS	R\$ 2.570,03	0,34%	R\$ 2.570,03	R\$ -	R\$ 2.564,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.134,84		
17	ELETRICA	R\$ 5.419,90	0,71%	R\$ 5.419,90	R\$ -	R\$ 2.564,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.984,71		
18	SERVIÇOS-HIDRAULICO DO BOOSTER	R\$ 12.763,78	1,68%	R\$ 12.763,78	R\$ 1.025,92	R\$ 1.025,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.815,62		
19	SERVIÇO S.01	R\$ 66.710,83	8,79%	R\$ 66.710,83	R\$ 1.025,92	R\$ 1.025,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.762,68		
20	SERVIÇO S.02	R\$ 267.877,44	35,30%	R\$ 267.877,44	R\$ 107.150,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 375.028,42		
21	SERVIÇO S.04	R\$ 121.622,66	16,03%	R\$ 121.622,66	R\$ 24.324,53	R\$ 24.324,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 170.271,75		
22	SERVIÇO S.04	R\$ 151.205,35	19,92%	R\$ 151.205,35	R\$ 24.324,53	R\$ 24.324,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 199.854,41		
TOTAL GERAL				R\$ 758.880,88	R\$ 170.529,98	R\$ 136.990,03	R\$ 20.839,06	R\$ 36.052,16	R\$ 31.935,70	R\$ 70,64%		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 758.880,88	R\$ 170.529,98	R\$ 136.990,03	R\$ 20.839,06	R\$ 36.052,16	R\$ 31.935,70	R\$ 70,64%		

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

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

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP

CNPJ: 23.876.396/0001-30

Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA

engenhariamestre@gmail.com

Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engª Ambiental - Trabalho
CREA - 65.536-D/BA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRP	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	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%

Adriano Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engº Ambiental / Sº Trabalho
CREA - 05 536-0/BA

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA
engenhariamestre@gmail.com
Fone: (75) 99866-8623

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR

Referência: LICITAÇÃO PÚBLICA Nº 040/2022– DESO

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP (QUALIFICAR A EMPRESA), inscrita no CNPJ/MF sob nº23.876.396/0001-30, por intermédio de seu representante legal o Sr. ADRIANA OLIVEIRA QUEIROZ, portador da Carteira de Identidade nº 0788598597 e do CPF nº 960.308.605-34, **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).

FEIRA DE SANTANA-BA, 11/01/2023



MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA
engenhariamestre@gmail.com
Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engª Ambiental / S. Trabalho
CREA: 65.536-D/BA

Declaração

A
DESO
Rua Campo do Brito, nº 331
Bairro São José
ARACAJU – ESTADO DE SERGIPE

Referência: LICITAÇÃO Nº 040/2022– DESO

A MESTRE CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 23.876.396/0001-30, declara que tem condições de assumir todas as obras e serviços, inclusive com os fornecimentos de todos os materiais e equipamentos previstos em Edital, a partir da assinatura do contrato.

Feira de Santana-BA, 11 de Janeiro de 2023


.....
Adriana Oliveira Queiroz
Sócio-administrativo

MESTRE CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 23.876.396/0001-30
Rua Barão do Rio Branco, 1348, Edif. Luciana Center, Sl 104, Centro, Feira de Santana-BA
engenhariamestre@gmail.com
Fone: (75) 99866-8623

Adriana Queiroz
Mestre Engenharia LTDA
Engª Ambiental / S. Trabalho
CREA - 65.536-D/BA