

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
-	031930/2018	FEIRA DE SANTANA	M TURISMO	-		
PROPOSTA / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA	IRAUARA / BA	SEDE		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA	
			VALOR DO REPASSE	VALOR DA CONTRAPARTIDA		
			222.857,14	2.142,86		

Frentes de Obra:



Valor Total do Orçamento: R\$ 222.698,26

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
<b>Nível</b>	<b>1.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE IRAQUARA</b>											
<b>Nível</b>	<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											
Serviço	1.1.0.1.	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	600,00	1,36	816,00	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	600,00					
Serviço	1.1.0.2.	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	210,18	5,22	1.097,14	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	210,18					
Serviço	1.1.0.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	346,18	2.077,08	1-SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00					
<b>Nível</b>	<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											
Serviço	1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,56	67,10	1.715,08	2-INFRAESTRUTURA	25,56					
Serviço	1.2.0.2.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	4,71	324,64	1.529,05	2-INFRAESTRUTURA	4,71					
Serviço	1.2.0.3.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBÁ: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	130,19	30,52	3.973,40	2-INFRAESTRUTURA	130,19					
<b>Nível</b>	<b>1.3.</b>	<b>FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA</b>											
Serviço	1.3.0.1.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	1.182,30	7,33	8.666,26	2-INFRAESTRUTURA	1.182,30					
Serviço	1.3.0.2.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	355,31	7,33	2.604,42	2-INFRAESTRUTURA	355,31					
Serviço	1.3.0.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	19,27	394,13	7.594,89	2-INFRAESTRUTURA	19,27					
Serviço	1.3.0.4.	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 07 usos, inc lusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	300,15	24,45	7.338,67	2-INFRAESTRUTURA	300,15					
Serviço	1.3.0.5.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	19,27	116,78	2.250,35	2-INFRAESTRUTURA	19,27					
Serviço	1.3.0.6.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RÁ NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	40,98	85,56	3.506,25	2-INFRAESTRUTURA	40,98					
<b>Nível</b>	<b>1.4.</b>	<b>PAINÉIS / PAREDES</b>											
Serviço	1.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	396,60	35,45	14.059,47	3-FECHAMENTOS	396,60					
Serviço	1.4.0.2.	Divisórias de granilite ou marmorite polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	13,86	364,17	5.047,40	6-SERVIÇOS FINAIS	13,86					
<b>Nível</b>	<b>1.5.</b>	<b>COBERTURA</b>											

**Daniel Bores Silva Nunes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-Ba nº 75.637

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.5.0.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	194,52	40,36	7.850,83	3-FECHAMENTOS	194,52					
Serviço	1.5.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	194,52	46,62	9.068,52	3-FECHAMENTOS	194,52					
Serviço	1.5.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	23,03	41,56	957,13	3-FECHAMENTOS	23,03					
Nível	1.6.	INSTALAÇÕES											
Nível	1.6.1.	ACESSÓRIOS / DUCHAS / LOUÇAS / METAIS											
Serviço	1.6.1.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	595,25	1.785,75	6-SERVIÇOS FINAIS	3,00					
Serviço	1.6.1.2.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	28,11	140,55	6-SERVIÇOS FINAIS	5,00					
Serviço	1.6.1.3.	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	22,50	90,00	6-SERVIÇOS FINAIS	4,00					
Serviço	1.6.1.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	87,27	523,62	6-SERVIÇOS FINAIS	6,00					
Serviço	1.6.1.5.	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	27,51	82,53	6-SERVIÇOS FINAIS	3,00					
Serviço	1.6.1.6.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	65,91	65,91	6-SERVIÇOS FINAIS	1,00					
Serviço	1.6.1.7.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	483,60	2.418,00	6-SERVIÇOS FINAIS	5,00					
Serviço	1.6.1.8.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	569,67	569,67	6-SERVIÇOS FINAIS	1,00					
Serviço	1.6.1.9.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	146,28	146,28	6-SERVIÇOS FINAIS	1,00					
Serviço	1.6.1.10.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100,77	100,77	6-SERVIÇOS FINAIS	1,00					
Nível	1.6.2.	ELÉTRICAS											
Serviço	1.6.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	324,10	2,82	913,96	4-INSTALAÇÕES	324,10					
Serviço	1.6.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	562,40	4,44	2.497,06	4-INSTALAÇÕES	562,40					
Serviço	1.6.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	177,60	6,03	1.070,93	4-INSTALAÇÕES	177,60					
Serviço	1.6.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,00	6,44	534,52	4-INSTALAÇÕES	83,00					

  
 Danil Bores Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-Ba nº75.637

								Frontes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.2.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	2,00	227,60	455,20	4-INSTALAÇÕES	2,00					
Serviço	1.6.2.6.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	9,51	332,85	4-INSTALAÇÕES	35,00					
Serviço	1.6.2.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	24,93	99,72	4-INSTALAÇÕES	4,00					
Serviço	1.6.2.8.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	8,62	181,02	4-INSTALAÇÕES	21,00					
Serviço	1.6.2.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	13,05	234,90	4-INSTALAÇÕES	18,00					
Serviço	1.6.2.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	12,16	24,32	4-INSTALAÇÕES	2,00					
Serviço	1.6.2.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	12,74	50,96	4-INSTALAÇÕES	4,00					
Serviço	1.6.2.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	13,68	41,04	4-INSTALAÇÕES	3,00					
Serviço	1.6.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	91,37	91,37	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.2.14.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	190,60	5,27	1.004,46	4-INSTALAÇÕES	190,60					
Serviço	1.6.2.15.	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	11,00	6,64	73,04	4-INSTALAÇÕES	11,00					
Serviço	1.6.2.16.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO EM PEAD Ø = 2".	M	19,20	12,98	249,22	4-INSTALAÇÕES	19,20					
Serviço	1.6.2.17.	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw	un	1,00	1.571,01	1.571,01	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.2.18.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	23,93	119,65	4-INSTALAÇÕES	5,00					
Serviço	1.6.2.19.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	29,62	29,62	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.2.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	37,89	75,78	4-INSTALAÇÕES	2,00					
Serviço	1.6.2.21.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	42,40	84,80	4-INSTALAÇÕES	2,00					
Serviço	1.6.2.22.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,09	48,09	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.2.23.	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, completa	UN	27,00	170,90	4.614,30	4-INSTALAÇÕES	27,00					
Serviço	1.6.2.24.	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO BRILHANTE, P/ 2 LÂMPADAS TUBULARES - 60 CM, INCLUSIVE SOQUETES BASE G13, (LÂMPADAS E REATORES NÃO INCLUSOS), REF.: A01, ABALUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	122,17	733,02	4-INSTALAÇÕES	6,00					
Serviço	1.6.2.25.	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE/LED COMPACTA BASE E27 (LÂMPADA E REATOR NÃO INCLUSOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	57,11	114,22	4-INSTALAÇÕES	2,00					

  
 Danil Bores Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-Ba nº 75.637

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.2.26.	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W - 60 CM, TEMPERATURA DA COR: 4200K À 6500K, BASE G13, REF.: HPSMD/T8, G-LIGHT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	37,24	446,88	4-INSTALAÇÕES	12,00					
Serviço	1.6.2.27.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	33,10	66,20	4-INSTALAÇÕES	2,00					
Serviço	1.6.2.28.	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	289,04	289,04	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	25,30	531,30	4-INSTALAÇÕES	21,00					
Serviço	1.6.2.30.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	28,49	199,43	4-INSTALAÇÕES	7,00					
Serviço	1.6.2.31.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,68	36,68	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.2.32.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	38,83	116,49	4-INSTALAÇÕES	3,00					
<b>Nível</b>	<b>1.6.3.</b>	<b>HIDRÁULICAS</b>											
Serviço	1.6.3.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,50	39,46	1.124,61	4-INSTALAÇÕES	28,50					
Serviço	1.6.3.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	43,00	39,24	1.687,32	4-INSTALAÇÕES	43,00					
Serviço	1.6.3.3.	HIDRÔMETRO DN 25 (¼ ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	182,48	182,48	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.3.4.	KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¼ ) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	121,24	121,24	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.3.5.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	9,00	127,86	1.150,74	4-INSTALAÇÕES	9,00					
Serviço	1.6.3.6.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	768,73	1.537,46	4-INSTALAÇÕES	2,00					
<b>Nível</b>	<b>1.6.4.</b>	<b>PLUVIAIS</b>											
Serviço	1.6.4.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	317,66	317,66	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.4.2.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	30,00	44,35	1.330,50	4-INSTALAÇÕES	30,00					
Serviço	1.6.4.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	18,00	46,74	841,32	4-INSTALAÇÕES	18,00					
Serviço	1.6.4.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00	22,39	67,17	4-INSTALAÇÕES	3,00					



Daniel Bores Silva Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA-Ba nº75.637

								Frontes de Obra:		Única			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.6.4.5.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	54,32	54,32	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.4.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	9,00	32,16	289,44	4-INSTALAÇÕES	9,00					
Serviço	1.6.4.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAis. AF_12/2014	UN	1,00	92,94	92,94	4-INSTALAÇÕES	1,00					
<b>Nível</b>	<b>1.6.5.</b>	<b>SANITÁRIAS</b>											
Serviço	1.6.5.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	317,66	1.905,96	4-INSTALAÇÕES	6,00					
Serviço	1.6.5.2.	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	un	4,00	66,47	265,88	4-INSTALAÇÕES	4,00					
Serviço	1.6.5.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	56,64	623,04	4-INSTALAÇÕES	11,00					
Serviço	1.6.5.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,56	74,17	1.599,11	4-INSTALAÇÕES	21,56					
Serviço	1.6.5.5.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mict órios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	56,71	453,68	4-INSTALAÇÕES	8,00					
Serviço	1.6.5.6.	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	85,88	429,40	4-INSTALAÇÕES	5,00					
Serviço	1.6.5.7.	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	3,00	7,97	23,91	4-INSTALAÇÕES	3,00					
<b>Nível</b>	<b>1.6.6.</b>	<b>UNIDADES DE TRATAMENTO</b>											
Serviço	1.6.6.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	3.233,13	3.233,13	4-INSTALAÇÕES	1,00					
Serviço	1.6.6.2.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.169,64	2.169,64	4-INSTALAÇÕES	1,00					
<b>Nível</b>	<b>1.7.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
Serviço	1.7.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	793,20	3,70	2.934,84	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	793,20					
Serviço	1.7.0.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	793,20	22,00	17.450,40	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	793,20					
Serviço	1.7.0.3.	REFLETIMIENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTFRNas COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	91,88	48,31	4.438,72	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	91,88					

  
 Daniel Bores Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREB-Ba nº 75.637

								Frontes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
<b>Nível</b>	<b>1.8.</b>	<b>PISOS</b>											
Serviço	1.8.0.1.	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,71	596,52	8.774,81	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	14,71					
Serviço	1.8.0.2.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	210,18	66,00	13.871,88	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	210,18					
Serviço	1.8.0.3.	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada o, exclusive regularização de base	m2	6,50	91,43	594,30	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	6,50					
Serviço	1.8.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,07	683,57	6.883,55	5-REVESTIMENTOS / PAVIMENTAÇÃO	10,07					
<b>Nível</b>	<b>1.9.</b>	<b>FORRO</b>											
Serviço	1.9.0.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	248,04	35,24	8.740,93	3-FECHAMENTOS	248,04					
<b>Nível</b>	<b>1.10.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											
Serviço	1.10.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	18,64	315,83	5.887,07	6-SERVIÇOS FINAIS	18,64					
Serviço	1.10.0.2.	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	6,90	333,05	2.298,05	6-SERVIÇOS FINAIS	6,90					
Serviço	1.10.0.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	921,36	1.842,72	6-SERVIÇOS FINAIS	2,00					
Serviço	1.10.0.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	885,21	2.655,63	6-SERVIÇOS FINAIS	3,00					
Serviço	1.10.0.5.	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	3,36	700,05	2.352,17	6-SERVIÇOS FINAIS	3,36					
Serviço	1.10.0.6.	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,36	509,42	1.711,65	6-SERVIÇOS FINAIS	3,36					
<b>Nível</b>	<b>1.11.</b>	<b>COMBATE A INCÊNCIO</b>											
Serviço	1.11.0.1.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	213,12	639,36	6-SERVIÇOS FINAIS	3,00					
Serviço	1.11.0.2.	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	672,74	2.018,22	6-SERVIÇOS FINAIS	3,00					
Serviço	1.11.0.3.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,00	34,10	409,20	6-SERVIÇOS FINAIS	12,00					
Serviço	1.11.0.4.	Placa de sinalizaçao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conf orme nbr 13434)	Un	14,00	31,16	436,24	6-SERVIÇOS FINAIS	14,00					
<b>Nível</b>	<b>1.12.</b>	<b>PINTURA</b>											
Serviço	1.12.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	949,36	2,55	2.420,87	6-SERVIÇOS FINAIS	949,36					

  
 Danil Bores Silva Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-Ba nº75.637

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Única					
							1	2	3	4	5	6
Serviço	1.12.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	949,36	8,91	8.458,80	6-SERVIÇOS FINAIS	949,36				
Serviço	1.12.0.3.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	40,98	94,42	3.869,33	6-SERVIÇOS FINAIS	40,98				
Serviço	1.12.0.4.	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	23,94	27,82	666,01	6-SERVIÇOS FINAIS	23,94				
<b>Nível</b>	<b>1.13.</b>	<b>LIMPEZA</b>										
Serviço	1.13.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	325,47	2,57	836,46	6-SERVIÇOS FINAIS	325,47				

IRAQUARA / BA, 24 de julho de 2019

Local e Data

Responsável Técnico: DANILBORES SILVA NUNES  
CREA / CAU: 75.637/D



Danil Bores Silva Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA-Ba nº75.637