



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 1902.01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

RVP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME, inscrito no CNPJ nº 07.876.676/0001-92 localizado no endereço Rua Helio Arruda Coelho nº 82 bairro Dom Expedito no município de Sobral, Estado do Ceará através do presente, representante legal o Sr. Rômulo Vasconcelos Ponte portador da Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933.-34, Através da presente declaramos inteira Submissão aos ditames da LEI n 8666/93 e suas posteriores alterações, e as cláusulas e assumimos o compromisso de bem e fielmente observar o objeto cotado caso sejamos vencedores da presente licitação, sendo assim, a nossa proposta de preços referente ao Objeto acima epigrafado é a seguinte.

VALOR GLOBAL R\$: 395.694,72 (Trezentos e Noventa e Cinco Mil Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Dois Centavos)

Validade da Proposta **90 dias**, contados a partir da data da entrega dos envelopes proposta.
Prazo de Execução **90 DIAS**

Razão Social: **RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI-ME**

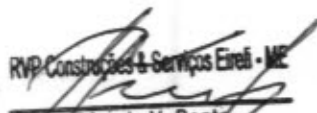
Endereço: Rua Helio Arruda Coelho nº 82 bairro Dom Expedito no município de Sobral, Estado do Ceará

Telefone: (88) 3614-4646

E-mail: rvpconstrucoesservicos@hotmail.com

Sobral/ce 08 de Março de 2018

Rua Helio Arruda Coelho N 82 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

01/09

44



DECLARAÇÃO DE COMPROMETIMENTO COM CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú/CE

RVP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS EIRELI-ME, inscrito no **CNPJ Nº 07.876.676/0001-92**, Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução os serviços, inclusive das despesas com materiais e ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segura em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdência, fiscais, Tributos, Taxas, Tarifas, Alvarás, Multas, comerciais, deslocamento de pessoal, custos e ou/qualquer infrações e demais despesas que possam incidir diretamente na execução dos serviços.

Sobral 06 de Março de 2018


RVP Construções & Serviços Eireli-ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 980.317.933-34

✓ 02109



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
 LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
 BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I		URBANIZAÇÃO				5.561,47
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	201,39	2.416,68
1.1.2	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	3.144,79	3.144,79
2		MUROS E FECHAMENTOS				6.368,00
2.1		ALAMBRADOS				
2.1.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	200,00	31,84	6.368,00
3		OBRAS DE DRENAGEM				9.840,58
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	168,37	28,87	4.860,84
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	343,43	14,50	4.979,74
4		PISOS				115.078,24
4.1		LASTROS				
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	43,73	37,75	1.650,81
4.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	M2	91,47	13,61	1.244,91
4.2		PISOS EXTERNOS				
4.2.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	874,59	33,88	29.631,11
4.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	1.401,14	44,27	62.028,47
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,94	54,32	2.767,06
4.2.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	582,16	30,50	17.755,88
5		PINTURA				2.353,94
5.1		PISOS				
5.1.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	148,14	15,89	2.353,94
6		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				11.651,35
6.1		URBANIZAÇÃO				
6.1.1	T0001	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANÉIS DE D=0,60, H=0,50M	CJ	4,00	278,73	1.114,92
6.1.2	T0002	BANCO EM "U" DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,20X0,60X0,45M) C/ FECHAMENTO LATERAL E PINTADO	UN	12,00	286,97	3.443,64
2		PAISAGISMO				7.092,79
2.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	708,57	10,01	7.092,79
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.788,83
7.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
7.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 PRÉFIOS AF 10/2015	M	97,38	23,89	2.326,41
7.3		EQUIPAMENTOS				
7.3.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	6,00	77,07	462,42
8		INST. ELÉTRICAS				6.223,47
8.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
8.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	116,89	12,90	1.507,88
8.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
8.2.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	777,93	4,74	3.687,39
8.3		POÇOS E CAIXAS				
8.3.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - FSCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	10,00	102,82	1.028,20
II		QUIOSQUES (X6)				286,58
9		SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.1		LOCAÇÃO DE OBRA				
9.1.1	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS. COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	91,56	3,13	286,58



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10		MOVIMENTO DE TERRA				2.555,18
10.1		ESCAVAÇÕES				
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	51,48	20,19	1.039,38
10.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				
10.2.1	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	39,90	37,99	1.515,80
11		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				35.186,20
11.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
11.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	27,30	237,44	6.482,11
1.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	113,70	20,99	2.386,56
11.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,56	288,90	1.317,38
11.2		FORMAS				
11.2.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 12/2015	M2	245,82	56,10	13.790,50
11.3		ARMADURAS				
11.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	691,20	6,02	4.161,02
11.4		CONCRETOS				
11.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	8,64	191,67	1.656,03
11.4.2	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,64	73,06	631,24
11.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO				
11.5.1	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. PAREDES E PAINÉIS	M2	89,82	53,01	4.761,36
12		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				8.771,73
12.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
12.1.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	M2	295,74	24,74	7.316,61
12.2		VERGAS E CHAPIM				
12.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	69,84	14,68	1.025,25
13		ELEMENTOS VAZADOS				
13.1		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
13.1.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,76	74,63	429,87
13.2		ESQUADRIAS METÁLICAS				17.566,64
13.2.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	34,14	168,96	5.768,29
13.2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	20,64	466,46	9.627,73
14		MOBILIÁRIO				
14.1		COBERTURA				
14.1.1	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	M2	7,44	291,75	2.170,62
14.2		ESTRUTURA DE MADEIRA				9.011,81
14.2.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	109,86	18,70	2.054,38
14.2.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	109,86	41,98	4.611,92
15		TELHAS				
15.1		IMPERMEABILIZAÇÃO				
15.1.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	109,86	21,35	2.345,51
15.2		BALDRAMES				219,52
15.2.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS.	M2	34,14	6,43	219,52



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
 LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
 BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
16		REVESTIMENTOS				21.473,31
16.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
16.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	533,34	4,55	2.426,70
16.1.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	M2	139,80	19,10	2.670,18
16.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	M2	393,54	19,63	7.725,19
16.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
16.2.1	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	139,80	46,12	6.447,58
16.3		ARGAMASSAS PARA TETOS				
16.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	73,26	4,55	333,33
16.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 03/2015	M2	73,26	25,53	1.870,33
17		PISOS				3.736,65
17.1		LASTROS				
17.1.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,66	346,99	1.269,98
17.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	73,26	6,76	495,24
17.2		PISOS INTERNOS				
17.2.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	73,26	26,91	1.971,43
18		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				16.759,15
18.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
18.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,82	8,17	47,55
18.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	38,16	11,12	424,34
18.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	39,60	19,97	790,81
18.1.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	109,50	23,89	2.615,96
18.1.5	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	24,48	16,88	413,22
18.2		REGISTROS E VÁLVULAS				
18.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	18,00	41,71	750,78
18.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	6,00	69,52	417,12
18.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
18.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	6,00	131,40	788,40
18.3.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	139,39	836,34
18.3.3	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	65,25	391,50
18.3.4	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	374,35	2.246,10



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UN, QUANT., VALOR UNIT., TOTAL. Lists various construction items like bancada de granito, torneira, caixas, quadros, etc.

Trezentos e Noventa e cinco Mil Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Dois Centavos

SANTANA DO ACARAÚ, CE, 08 DE MARÇO DE 2018.

Handwritten signature and stamp: RVP Construções & Serviços Eireli - ME, Alexandre Lima Ferreira, CREA-CE: 38273/D

061



OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CE
 BDI: 26,85%



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTA
									202.789,90
I	URBANIZAÇÃO								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.054,72	100,00%	7.054,72	-	-	-	100,00%	7.054,72
2	MUROS E FECHAMENTOS	8.077,81	60,00%	4.846,69	40,00%	3.231,12	-	100,00%	8.077,81
3	OBRAS DE DRENAGEM	12.482,78	25,00%	3.120,70	35,00%	4.368,97	40,00%	4.993,11	12.482,78
4	PISOS	145.976,75	10,00%	14.597,68	50,00%	72.988,38	40,00%	58.390,70	145.976,76
5	PINTURA	2.985,97	-	-	50,00%	1.492,99	50,00%	1.492,99	2.985,98
6	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	14.779,74	-	-	50,00%	7.389,87	50,00%	7.389,87	14.779,74
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.537,63	-	-	50,00%	1.768,82	50,00%	1.768,82	3.537,64
8	INST. ELÉTRICAS	7.894,47	100,00%	7.894,47	-	-	-	100,00%	7.894,47
	QUIOSQUES (X6)								161.794,54
	SERVIÇOS PRELIMINARES	363,53	50,00%	181,77	50,00%	181,77	-	100,00%	363,54
	MOVIMENTO DE TERRA	3.241,25	50,00%	1.620,63	50,00%	1.620,63	-	100,00%	3.241,26
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	44.633,69	50,00%	22.316,85	50,00%	22.316,85	-	100,00%	44.633,70
12	PAREDES E PAINÉIS	11.126,94	50,00%	5.563,47	50,00%	5.563,47	-	100,00%	11.126,94
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22.283,28	50,00%	11.141,64	50,00%	11.141,64	-	100,00%	22.283,28
14	COBERTURA	11.431,48	50,00%	5.715,74	50,00%	5.715,74	-	100,00%	11.431,48
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	278,46	-	-	50,00%	139,23	50,00%	139,23	278,46
16	REVESTIMENTOS	27.238,89	-	-	50,00%	13.619,45	50,00%	13.619,45	27.238,90
17	PISOS	4.739,94	-	-	50,00%	2.369,97	50,00%	2.369,97	4.739,94
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.258,98	-	-	50,00%	10.629,49	50,00%	10.629,49	21.258,98
19	INST. ELÉTRICAS	10.778,76	-	-	50,00%	5.389,38	50,00%	5.389,38	10.778,76
20	PINTURA	4.221,86	-	-	50,00%	2.110,93	50,00%	2.110,93	4.221,86
21	SERVIÇOS DIVERSOS	197,44	-	-	50,00%	98,72	50,00%	98,72	197,44
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								31.110,35
III	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	31.110,34	33,33%	10.369,08	33,33%	10.369,08	33,34%	10.372,19	31.110,35
			23,86%	94.423,44	46,12%	182.506,50	30,01%	118.764,85	
	TOTAL GERAL	395.694,72	23,86%	94.423,44	69,98%	276.929,94	99,99%	395.694,79	395.694,72

SANTANA DO ACARAU, CE, 08 DE MARÇO DE 2018.

RVP Construções & Serviços Eireli - In.
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
	GRUPO A	
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALARIO	10,97%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FERIAS GOZADAS	11,26%
B10	FERIAS GOZADAS	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	47,33%
	GRUPO C	
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,07%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,17%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	5,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	16,01%
	GRUPO D	
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,59%
D3	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDFNIZADO	8,54%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	
	TOTAL (A+B+C+D)	88,68%

SANTANA DO ACARAU, CE, 08 DE MARÇO DE 2018.

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO
LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CE



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL DO GRUPO A =	1,05%
COD	DESPESAS FINANCEIRAS	%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	TOTAL DO GRUPO B =	1,01%
COD	BENEFÍCIO	%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL DO GRUPO C =	1,07%
COD	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO D =	-0,89%
	B D I =	26,85%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

SANTANA DO ACARAU, CE, 08 DE MARÇO DE 2018

RVP Construções & Serviços Eireli ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

09/0

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



Meruoca/Ce, 08 de março de 2018.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇO Nº 1902.01 /2018

Objeto: " CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE "

Prezados Senhores,

A empresa VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA-ME, CNPJ/MF Nº. 13.752.986/0001-06 , sediada na cidade de Meruoca, Sítio São Francisco, num 100, Distrito de São Francisco, Meruoca-Ce, CEP 62.130-000. Apresenta a V.Sas. Proposta para execução dos serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 1902.01 /2018, cujo objeto é "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE", pelo valor Global de **R\$ 472.250,70(Quatrocentos e Setenta e Dois Mil, Duzentos e Cinquenta Reais, Setenta Centavos)**. Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de **90 (noventa)** dias corridos, contados a partir da data da ordem de serviço nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. José Ivan Ribeiro Albuquerque**, Ident. Nº 8812002036876 SSP-Ce e CPF nº 235.023.123-20, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90(Noventa)** dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital deste referido processo licitatório e seus anexos, estamos cientes sobre a necessidade de manifestação em caso de prorrogação desta proposta, antes do vencimento desta, por igual e sucessivo período.

Declaramos ainda que;

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

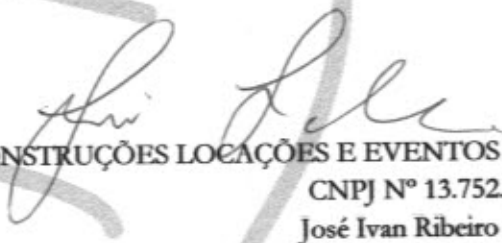
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME



-Pela presente, submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital. Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos órgãos de meio ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

-Declaramos que acatamos integralmente os preceitos legais da Lei em Vigor, especialmente o contido na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
Atenciosamente,


VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME
CNPJ Nº 13.752.986/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque
Identidade nº 8812002036876 SSP-Ce

VM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA - ME

CNPJ 13.752.986/0001-06

Sítio São Francisco, 100, - Distrito de São Francisco, Meruoca-CE CEP: 62.130-000

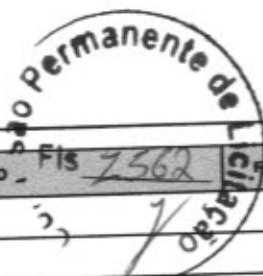
Fone/Fax: (88) 3614-7703 | (88) 9905-2500 Email: sin_construcoes@yahoo.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



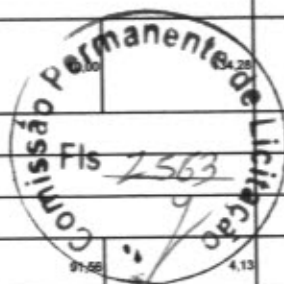
OBRA: Revitalização da Praça Doutor Feijão na Sede de Santana do Acaraó
LOCAL: Santana do Acaraó

DATA : 08/03/2018		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

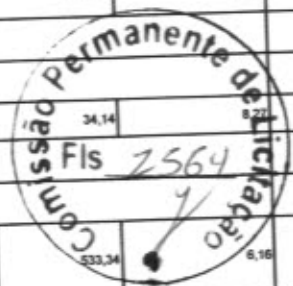


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		I URBANIZAÇÃO					6.729,24
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.729,24
1.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					6.729,24
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	246,81	2.961,72
1.1.1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.767,52	3.767,52
2		MUROS E FECHAMENTOS					7.632,00
2.1		ALAMBRADOS					7.632,00
2.1.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	200,00	38,16	7.632,00
3		OBRAS DE DRENAGEM					11.794,41
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					11.794,41
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	168,37	34,60	5.825,80
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	343,43	17,38	5.968,01
4		PISOS					142.120,00
4.1		LASTROS					3.606,16
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	43,73	45,23	1.977,91
4.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07 2016	SINAPI	M2	91,47	17,79	1.627,29
4.2		PISOS EXTERNOS					138.814,82
4.2.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	874,59	40,82	35.525,85
4.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.401,14	54,14	75.857,72
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,94	85,08	3.315,18
4.2.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	582,16	40,91	23.816,17
5		PINTURA					2.820,59
5.1		PISOS					2.820,59
5.1.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	148,14	19,04	2.820,59
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					13.290,76
6.1		URBANIZAÇÃO					4.649,52
6.1.1	T0001	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS DE D=0,60, H=0,50M		CJ	4,00	278,18	1.112,72
6.1.2	T0002	BANCO EM 'U' DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,20 X 0,60 X 0,45 M) C/FECHAMENTO LATERAL E PINTADO		UN	12,00	296,40	3.436,80
6.2		PAISAGISMO					8.701,24
6.2.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	708,57	12,28	8.701,24
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					3.662,50
7.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					3.068,44
7.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	SINAPI	M	97,38	31,51	3.068,44
7.2		EQUIPAMENTOS					594,06
7.2.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (K) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	6,00	99,01	594,06
8		INST. ELETRICAS					7.987,30
8.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES					1.806,95
8.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	116,89	15,45	1.806,95
8.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					4.418,64

8.2.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	777,30	5,68	4.418,64
8.3	POÇOS E CAIXAS						1.342,80
8.3.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN		1,42	1.342,80
9	II QUIOSQUES (X6)						378,14
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						378,14
9.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						378,14
9.1.1.1	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	97,58	4,13	378,14
10	MOVIMENTO DE TERRA						2.759,86
10.1	ESCAVAÇÕES						1.246,85
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	51,48	24,22	1.246,85
10.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.513,01
10.2.1	00055835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE		M3	39,90	37,92	1.513,01
11	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						44.838,68
11.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						12.821,63
11	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,30	284,52	7.767,40
11.1.4	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	113,70	27,93	3.175,64
11.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,56	346,16	1.578,48
11.2	FORMAS						17.480,28
11.2.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA, COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	245,82	71,11	17.480,28
11.3	ARMADURAS						4.990,46
11.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	691,20	7,22	4.990,46
11.4	CONCRETOS						3.052,64
11.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,64	256,56	2.216,68
11.4.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	8,64	96,87	836,96
11.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						5.992,79
11.5.1	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TUIJOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	89,82	66,72	5.992,79
12	PAREDES E PAINÉIS						11.280,31
12.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						9.360,17
12.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	296,74	31,65	9.360,17
12.2	VERGAS E CHAPIM						1.349,31
12.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	SINAPI	M	69,84	19,32	1.349,31
12.3	ELEMENTOS VAZADOS						550,83
12.3.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	5,76	95,63	550,83
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS						21.658,36
13.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						19.998,23
13.1.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	34,14	211,68	7.226,78
13.1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	M2	20,84	573,23	11.831,47
13.2	MOBILIÁRIO						2.600,13
13.2.1	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	SEINFRA	M2	7,44	349,45	2.600,13
14	COBERTURA						11.293,61
14.1	ESTRUTURAS DE MADEIRA						8.281,28
14.1.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	108,86	23,39	2.569,63



14.1.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	109,86	51,99	5.711,62	
14.2	TELHAS							3.812,36
14.2.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	109,86	27,42	3.812,36	
15	IMPERMEABILIZAÇÃO							282,34
15.1	BALDRAMES							282,34
15.1.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	34,14	8,27	282,34	
16	REVESTIMENTOS							16.825,01
16.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							3.285,37
16.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	533,34	6,16	3.285,37	
16.1.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	139,80	23,37	3.267,13	
16.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	393,54	24,07	9.472,51	
16.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							7.912,68
16.2.1	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	139,80	56,60	7.912,68	
16.3	ARGAMASSAS PARA TEDOS							4.851,39
16.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	73,26	6,16	451,20	
16.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	73,26	31,96	2.341,39	
17	PISOS							2.261,65
17.1	LASTROS							1.803,04
17.1.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	3,66	437,99	1.803,04	
17.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	73,26	8,90	658,61	
17.2	PISOS INTERNOS							2.389,74
17.2.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	73,26	32,62	2.389,74	
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							21.427,96
18.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							5.478,83
18.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,82	9,78	56,92	
18.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	38,16	13,33	508,67	
18.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,80	23,93	947,53	
18.1.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	SINAPI	M	109,50	31,51	3.450,35	
18.1.5	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	24,48	21,04	515,06	
18.2	REGISTROS E VALVULAS							1.398,90
18.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	49,96	899,28	
18.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	83,27	499,62	
18.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							18.818,76
18.3.1	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	158,26	949,56	
18.3.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	164,07	964,42	



Handwritten signature or initials in the bottom right corner of the page.

18.3.3	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	78,15	468,90	
18.3.4	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	577,84	3.465,84	
18.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,78	271,44	2.654,68	
18.3.6	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	6,00	34,00	204,42	
18.3.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	9,60	196,00	1.882,94	
18.4	POÇOS E CAIXAS							3.538,66
18.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X80X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	12,00	113,85	1.611,36	
18.4.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	131,67	790,02	
18.4.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	6,00	214,98	1.289,88	
18.4.4	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	20,70	248,40	
19	INST. ELETRICAS							10.264,06
19.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES							2.002,34
19.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	186,96	10,71	2.002,34	
19.2	QUADROS/CAIXAS							2.098,00
19.2.1	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	149,36	896,16	
19.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	68,75	412,50	
19.2.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	138,22	829,32	
19.2.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	18,00	7,58	136,62	
19.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	60,00	5,39	323,40	
19.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							2.170,61
19.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	560,88	3,87	2.170,61	
19.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							371,76
19.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	18,00	15,49	278,82	
19.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	15,49	92,94	
19.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS							1.851,66
19.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	48,00	19,15	919,20	
19.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	11,03	132,36	
19.6	LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS							999,06
19.6.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	55,21	662,52	
19.6.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,00	56,00	336,54	
19.7	OUTROS ELEMENTOS							1.871,72
19.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	178,82	1.071,72	
20	PINTURA							3.936,73
20.1	PAREDES E FORROS							3.936,73
20.1.1	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	371,04	10,61	3.936,73	
21	SERVIÇOS DIVERSOS							203,28
21.1	LIMPEZA FINAL							203,28
21.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	91,56	2,22	203,28	
22	III ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							17.827,68
22.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							17.827,68
22.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							17.827,68
22.1.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	5.942,55	17.827,68	
							VALOR ORÇAMENTO:	372.290,66
							VALOR BDI TOTAL:	99.960,04
							VALOR TOTAL:	472.250,70

Comissão Permanente de Licitação
Fls 2565

CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 13.252.966/0001-06
José Ivan Ribeiro Albuquerque

Francisco Expedito Fonteles Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 6976D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: Revitalização da Praça Doutor Feijó na Sede de Santana do Acaraú

LOCAL: Santana do Acaraú

DATA: 08/03/2018

BDI: 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/11	-	-	01/2017
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

T0001 - CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS DE D=0,60, H=0,50M (CJ)

VALOR: 278,18

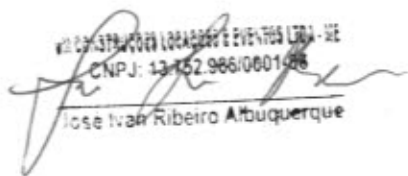
T0002 - BANCO EM 'U' DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,20 X 0,60 X 0,45 M) C/FECHAMENTO LATERAL E PINTADO (JN)

VALOR: 286,40

00055835 - REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)

VALOR: 37,82




 WILSON CONSTRUTORA LOCACAO E EVENTOS LTDA - ME
 CNPJ: 13.452.988/0001-88
 José Iván Ribeiro Albuquerque


 Francisco Expedito Fonteles Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 6976D

2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: Revitalização da Praça Doutor Feijó na Sede de Santarém do Acre
LOCAL: Santarém do Acre

DATA: 08/03/2018 **BDI:** 26,85%
VERSÃO: 201801 - Fornecedor
FONTE: SBC 201801 - Fornecedor
SERVENÇA: 024.1 COM DESONERVAÇÃO 118,19%
SICHO: 2018011 SEM DESONERVAÇÃO 87,01%
SICHO: 201791 201791 118,45%
SICHO: 201801 SEM DESONERVAÇÃO 118,19%
COMPANHIA: CONSTRUTORA PROPRIA 74,47%
REF.: 01/2018
REF.: 03/2018
REF.: 05/2017
REF.: 01/2017
REF.: 02/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			Mês 1	Mês 2	Mês 3	
1	URBANIZAÇÃO	6.729,24	6.729,24			6.729,24
2	MUROS E FECHAMENTOS	7.632,00	4.579,20	3.052,80		7.632,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	11.794,41	2.948,00	4.128,04	4.717,77	11.794,41
4	PISOS	142.120,08	14.212,01	71.060,04	56.848,03	142.120,08
5	PINTURA	2.820,59		1.410,30	1.410,29	2.820,59
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.280,78		6.028,39	6.028,39	13.280,78
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.682,50		1.831,25	1.831,25	3.682,50
8	INST. ELÉTRICAS	7.667,39				7.667,39
9	II QUIOSQUES (X8)	378,14	189,07	189,07		378,14
10	MOVIMENTO DE TERRA	2.759,86	1.379,93	1.379,93		2.759,86
11	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	44.038,68	22.019,34	22.019,34		44.038,68
12	PAREDES E PAINÉIS	11.260,31	5.630,16	5.630,15		11.260,31
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.858,36	10.929,18	10.929,18		21.858,36
14	COBERTURA	11.293,81	5.646,90			11.293,81
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	282,34	141,17	141,17		282,34
16	REVESTIMENTOS	28.730,36	13.365,18	13.365,18		28.730,36
17	PISOS	4.851,39	2.325,70	2.325,69		4.851,39
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	21.427,95	10.713,98	10.713,97		21.427,95
19	INST. ELÉTRICAS	10.285,05	5.132,53	5.132,52		10.285,05
20	PINTURA	3.936,73	1.968,37	1.968,36		3.936,73
21	SERVIÇOS DIVERSOS	203,26	101,83	101,83		203,26
22	III ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.827,85	5.803,12	5.803,12	6.061,41	17.827,85
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.980,04	23.520,60	46.951,39	29.878,05	99.980,04
			111.134,65	219.995,38	141.120,70	

20

477




[Handwritten Signature]
WILSON STABUCCO DE LIMA
CNPJ: 13.752.986/0001-08
José Ivan Filipe Albuquerque

[Handwritten Signature]
Francisco Expedito Fonteles Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 6976D

2

114.194,69
331.750,00
472.944,70

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Revitalização da Praça Doutor Feijão na Sede da Santana do Acaraú	DATA: 09/03/2018		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	Santana do Acaraú	FORTE	VERSÃO	HORA		
			SEMRA	SICRO	MES	REF.	
			SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
			SEMRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SICRO	2017/01	-	-	01/2017
			SINAPI	2018/01 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN	3,0000
	CRPB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



José Van Ribeiro Albuquerque

CNPJ: 13.752.966/0001-08

CNPJ: 13.752.966/0001-08


Francisco Expedito Fonteles Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 6976D

2

JVM ENGENHARIA - ME

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Santana do Acaraú

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1902.01/2018



CARTA PROPOSTA

A empresa **J.V.M ENGENHARIA - ME**, inscrita no CNPJ nº **19.572.843/0001-90**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS Nº 1902.01/2018;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

VALOR GLOBAL: R\$ **361.351,84** (Trezentos e Sessenta e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Um Reais e Oitenta e Quatro Centavos)

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Razão Social: J.V. Martins Engenharia - ME

CNPJ: 19.572.843/0001-90

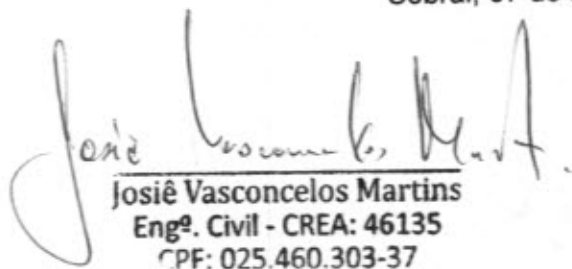
Endereço: Rua Cel Mont' Alverne, 142 – Centro – Sobral/CE

Telefone: (88) 3611-8781 / (88) 9999-5959

E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

Sobral, 07 de Março de 2018


Josié Vasconcelos Martins
CPF: 025.460.303-37
EMPRESÁRIO


Josié Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

CNPJ: 19.572.843/0001-90
Rua Coronel Mont' Alverne, 142 – Centro – Sobral – CE
Fone: (88) 3611-8781 | 99999-5959
E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

05/09/18

JVM ENGENHARIA - ME



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJO
 LOCAL : SANTANA DO ACARAU - CE
 BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I		URBANIZAÇÃO				5.078,66
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA				
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	183,91	2.206,92
1.1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	2.871,74	2.871,74
2		MUROS E FECHAMENTOS				5.814,00
2.1		ALAMBRADOS				
2.1.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	200,00	29,07	5.814,00
3		OBRAS DE DRENAGEM				8.985,24
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	168,37	26,36	4.438,23
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	343,43	13,24	4.547,01
4		PISOS				105.092,02
4.1		LASTROS				
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	43,73	34,47	1.507,37
4.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	M2	91,47	12,43	1.136,97
4.2		PISOS EXTERNOS				
4.2.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	874,59	30,94	27.059,81
4.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	1.401,14	40,43	56.648,09
4.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,94	49,60	2.526,62
4.2.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	582,16	27,85	16.213,16
5		PINTURA				2.149,51
5.1		PISOS				
5.1.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	148,14	14,51	2.149,51
6		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				10.639,17
6.1		URBANIZAÇÃO				
6.1.1	T0001	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANÉIS DE D=0,60, H=0,50M	CJ	4,00	254,53	1.018,12
6.1.2	T0002	BANCO EM "U" DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,20X0,60X0,45M) C/ FECHAMENTO LATERAL E PINTADO	UN	12,00	262,06	3.144,72
6.2		PAISAGISMO				
6.2.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	708,57	9,14	6.476,33
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				2.547,11
7.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
7.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	97,38	21,82	2.124,83
7.3		EQUIPAMENTOS				
7.3.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	6,00	70,38	422,28
8		INST. ELÉTRICAS				5.684,30
8.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
8.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	116,89	11,78	1.376,96
8.2		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
8.2.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	777,93	4,33	3.368,44
8.3		POÇOS E CAIXAS				
8.3.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	10,00	93,89	938,90
II		QUIOSQUES (X6)				

CNPJ: 19.572.843/0001-90

Rua Coronel Mont'Alverne, 142 - Centro - Sobral - CE

Fone: (88) 3611-8781 | 99999-5959

E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

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

JVM ENGENHARIA - ME



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÓ
 LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
 BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
9		SERVIÇOS PRELIMINARES				261,86
9.1		LOCAÇÃO DE OBRA				
9.1.1	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS. COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	91,56	2,86	261,86
10		MOVIMENTO DE TERRA				2.333,42
10.1		ESCAVAÇÕES				
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	51,48	18,44	949,29
10.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO				1.384,13
10.2.1	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	39,90	34,69	1.384,13
11		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				32.130,35
1.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES				
11.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	27,30	216,82	5.919,19
11.1.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	113,70	19,17	2.179,63
11.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,56	263,82	1.203,02
11.2		FORMAS				
11.2.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	245,82	51,22	12.590,90
11.3		ARMADURAS				3.801,60
11.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	691,20	5,50	3.801,60
11.4		CONCRETOS				
11.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	8,64	175,03	1.512,26
11.4.2	74157/004	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	8,64	66,72	576,46
11.5		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO				
11.5.1	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	89,82	48,40	4.347,29
12		PAREDES E PAINÉIS				8.009,17
12.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				
12.1.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO FM RFTONFIRA AF 06/2014	M2	295,74	22,59	6.680,77
12.2		VERGAS E CHAPIM				935,86
12.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	69,84	13,40	935,86
12.3		ELEMENTOS VAZADOS				
12.3.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,76	68,15	392,54
13		ESQUADRIAS E FERRAGENS				16.041,43
13.1		ESQUADRIAS METÁLICAS				
13.1.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	34,14	154,29	5.267,46
13.1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	20,64	425,96	8.791,81
13.2		MOBILIÁRIO				1.982,16
13.2.1	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÔRMICA	M2	7,44	266,42	1.982,16
14		COBERTURA				8.230,71
14.1		ESTRUTURA DE MADEIRA				
14.1.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	109,86	17,08	1.876,41

CNPJ: 19.572.843/0001-90
 Rua Coronel Mont'Alverne, 142 - Centro - Sobral - CE
 Fone: (88) 3611-8781 | 99999-5959
 E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

03/09

JVM ENGENHARIA - ME



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJO
 LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
 BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
14.1.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	109,86	38,34	4.212,03
14.2		TELHAS				
14.2.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	109,86	19,50	2.142,27
15		IMPERMEABILIZAÇÃO				200,40
15.1		BALDRAMES				
15.1.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS.	M2	34,14	5,87	200,40
16		REVESTIMENTOS				19.613,13
16.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
16.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	533,34	4,16	2.218,69
16.1.2	87536	ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	M2	139,80	17,44	2.438,11
16.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 06/2014	M2	393,54	17,93	7.056,17
16.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
16.2.1	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	139,80	42,11	5.886,98
16.3		ARGAMASSAS PARA TETOS				
16.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	M2	73,26	4,16	304,76
16.3.2	90406	ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAI ISCAS AF 03/2015	M2	73,26	23,32	1.708,42
17		PISOS				3.413,19
17.1		LASTROS				
17.1.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,66	316,86	1.159,71
17.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	73,26	6,18	452,75
17.2		PISOS INTERNOS				
17.2.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	73,26	24,58	1.800,73
18		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				15.304,71
18.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC				
18.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	5,82	7,46	43,42
18.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	38,16	10,16	387,71
18.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	39,60	18,24	722,30
18.1.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	109,50	21,82	2.389,29
18.1.5	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	24,48	15,41	377,24

CNPJ: 19.572.843/0001-90

Rua Coronel Mont'Alverne, 142 – Centro – Sobral – CE

Fone: (88) 3611-8781 | 99999-5959

E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

09/10/17

JVM ENGENHARIA - ME



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJO
 LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CE
 BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
 SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
18.2		REGISTROS E VÁLVULAS				
18.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	18,00	38,09	685,62
18.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	6,00	63,49	380,94
18.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
18.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	6,00	119,99	719,94
18.3.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	127,29	763,74
18.3.3	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	59,58	357,48
18.3.4	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	341,84	2.051,04
18.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	9,78	206,95	2.023,97
18.3.6	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	24,75	148,50
18.3.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,60	149,55	1.435,68
18.4		POÇOS E CAIXAS				
18.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	UN	12,00	93,89	1.126,68
18.4.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	94,69	568,14
18.4.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	6,00	163,91	983,46
18.4.4	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	12,00	11,63	139,56
19		INST. ELÉTRICAS				
19.1		ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				
19.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	186,96	8,16	1.525,59
19.2		QUADROS / CAIXAS				
19.2.1	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00	104,83	628,98
19.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	52,41	314,46
19.2.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	6,00	105,38	632,28
19.2.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	5,27	94,86
19.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	60,00	4,11	246,60
19.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
19.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	560,88	2,95	1.654,60
19.4		BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
19.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	18,00	11,80	212,40
19.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	11,80	70,80
19.5		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
19.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	48,00	14,59	700,32
19.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	8,41	100,92
19.6		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
19.6.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	12,00	42,09	505,08
19.6.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	6,00	42,76	256,56
19.7		OUTROS ELEMENTOS				
19.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	6,00	136,17	817,02
20		PINTURA				
20.1		PAREDES E FORROS				
20.1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	371,04	8,19	3.038,82

CNPJ: 19.572.843/0001-90
 Rua Coronel Mont'Alverne, 142 - Centro - Sobral - CE
 Fone: (88) 3611-8781 | 99999-5959
 E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

Handwritten signatures and initials, including the name 'osky' at the bottom right.

JVM ENGENHARIA - ME



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÓ
LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
BDI: 26,85%

SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)
SINAPI: SETEMBRO 2017 (DESONERADA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
21		SERVIÇOS DIVERSOS				141,92
21.1		LIMPEZA FINAL				
21.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	91,56	1,55	141,92
III		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				22.395,87
22		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
22.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
22.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	7.465,29	22.395,87
					TOTAL SIMPLES	284.865,46
					BDI = 26,85%	76.486,38
					TOTAL GERAL	361.351,84

José Vasconcelos Martins
Josié Vasconcelos Martins
CPF: 025.460.303-37
EMPRESÁRIO

José Vasconcelos Martins
Josié Vasconcelos Martins
Eng. Civil - CREA: 46135
CPF: 025.460.303-37

CNPJ: 19.572.843/0001-90
Rua Coronel Mont'Alverne, 142 - Centro - Sobral - CE
Fone: (88) 3611-8781 | 99999-5959
E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

color

JVM ENGENHARIA - ME



OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÓ
 LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE
 BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTA
I	URBANIZAÇÃO								185.188,36
1	SERVÇOS PRELIMINARES	6.442,28	100,00%	6.442,28	-	-	-	100,00%	6.442,28
2	MUROS E FECHAMENTOS	7.375,06	60,00%	4.425,04	40,00%	2.950,02	-	100,00%	7.375,06
3	OBRAS DE DRENAGEM	11.397,78	25,00%	2.849,45	35,00%	3.989,22	40,00%	4.559,11	11.397,78
4	PISOS	133.309,23	10,00%	13.330,92	50,00%	66.654,62	40,00%	53.323,69	133.309,23
5	PINTURA	2.726,65	-	-	50,00%	1.363,33	50,00%	1.363,33	2.726,66
6	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	13.495,79	-	-	50,00%	6.747,90	50,00%	6.747,90	13.495,80
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.231,01	-	-	50,00%	1.615,51	50,00%	1.615,51	3.231,02
8	INST. ELÉTRICAS	7.210,53	100,00%	7.210,53	-	-	-	100,00%	7.210,53
	QUIOSQUES (X6)								147.754,42
J	SERVÇOS PRELIMINARES	332,17	50,00%	166,09	50,00%	166,09	-	100,00%	332,18
10	MOVIMENTO DE TERRA	2.959,94	50,00%	1.479,97	50,00%	1.479,97	-	100,00%	2.959,94
11	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	40.757,35	50,00%	20.378,68	50,00%	20.378,68	-	100,00%	40.757,36
12	PAREDES E PAINÉIS	10.159,63	50,00%	5.079,82	50,00%	5.079,82	-	100,00%	10.159,64
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.348,55	50,00%	10.174,28	50,00%	10.174,28	-	100,00%	20.348,56
14	COBERTURA	10.440,66	50,00%	5.220,33	50,00%	5.220,33	-	100,00%	10.440,66
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	254,21	-	-	50,00%	127,11	50,00%	127,11	254,22
16	REVESTIMENTOS	24.879,26	-	-	50,00%	12.439,63	50,00%	12.439,63	24.879,26
17	PISOS	4.329,63	-	-	50,00%	2.164,82	50,00%	2.164,82	4.329,64
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	19.414,02	-	-	50,00%	9.707,01	50,00%	9.707,01	19.414,02
19	INST. ELÉTRICAS	9.844,16	-	-	50,00%	4.922,08	50,00%	4.922,08	9.844,16
20	PINTURA	3.854,74	-	-	50,00%	1.927,37	50,00%	1.927,37	3.854,74
21	SERVÇOS DIVERSOS	180,03	-	-	50,00%	90,02	50,00%	90,02	180,04
III	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								28.409,15
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	28.409,16	33,33%	9.468,77	33,33%	9.468,77	33,34%	9.471,61	28.409,15
			23,86%	86.226,16	46,12%	166.666,58	30,01%	108.459,19	
	TOTAL GERAL	361.351,84	23,86%	86.226,16	69,98%	252.892,74	99,99%	361.351,93	361.351,84

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 CPF: 025.460.303-37
 EMPRESÁRIO

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 Eng^o. Civil - CREA: 46135
 CPF: 025.460.303-37

08/01

JVM ENGENHARIA - ME



OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÓ
LOCAL: SANTANA DO ACARAU - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
	GRUPO A	
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80%
	GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,71%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALARIO	10,97%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FERIAS GOZADAS	11,26%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	47,33%
	GRUPO C	
C1	AVISO PREVIO IDENIZADO	7,07%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,17%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,17%
C4	DEPOSITO RECISAO SEM JUSTA CAUSA	5,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	16,01%
	GRUPO D	
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,59%
	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	8,54%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	
	TOTAL (A+B+C+D)	88,68%

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 CPF: 025.460.303-37
 EMPRESÁRIO

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 Engº. Civil - CREA: 46135
 CPF: 025.460.303-37

CNPJ: 19.572.843/0001-90
 Rua Coronel Mont'Alverne, 142 - Centro - Sobral - CE
 Fone: (88) 3611-8781 / 99999-5959
 E-mail: jvmengenharia@hotmail.com

09/09

JVM ENGENHARIA - ME



OBRA : REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÓ
LOCAL: SANTANA DO ACARAÚ - CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL DO GRUPO A =		1,05%
COD	DESPESAS FINANCEIRAS	%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
TOTAL DO GRUPO B =		1,01%
COD	BENEFÍCIO	%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL DO GRUPO C =		1,07%
COD	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL DO GRUPO D =		-0,89%
B D I =		26,85%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100		

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 CPF: 025.460.303-37
 EMPRESÁRIO

José Vasconcelos Martins
José Vasconcelos Martins
 Eng. Civil - CREA: 46135
 CPF: 025.460.303-37

09/09



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1902.01/2018
DATA DA ABERTURA: 08/03/2018
HORA DA ABERTURA: 09:30

Prezados Senhores (as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para a execução dos serviços, no Município de **SANTANA DO ACARAU**, Estado do Ceará, conforme o projeto em anexo parte referente , **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO** pelo preço de **R\$ 470.279,94 (quatrocentos e setenta mil duzentos e setenta e nove reais e noventa e oito centavos)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto do presente processo, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **Ronald Eufrásio Gonçalves Bessa** portador da carteira de Identidade 47323 e CPF: 004.592.253-59, como representante Legal de nossa Empresa.

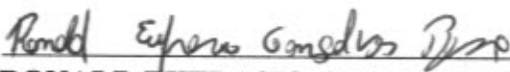
Informamos que o prazo de validade dessa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro que nos preços encontram-se incluído todos os tributos e encargos sociais, taxas e qualquer outro ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ate **10 (dez)** dias contando a partir do recebimento da ordem de serviço.

R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 22.791.178.0001-30
EMAIL: r7_servicos.construcoes@hotmail.com

Ubjara, 07 de Março de 2018


RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
RESPONSÁVEL TÉCNICO/ TITULAR ADMINISTRADOR


004.592.253-59
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA:	08/03/2018	BDI:	26,85%
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 03/2018 10/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	I URBANIZAÇÃO						6.598,06
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.598,06
1.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						6.598,06
1.1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	239,13	2.869,56
1.1.1.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.728,50	3.728,50
2	MUROS E FECHAMENTOS						7.550,00
2.1	ALAMBRADOS						7.550,00
2.1.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (6 X 5)CM	SEINFRA	M2	200,00	37,75	7.550,00
3	OBRAS DE DRENAGEM						11.658,52
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						11.658,52
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	168,37	34,16	5.751,52
3.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	343,43	17,20	5.907,00
4	PISOS						136.831,12
4.1	LASTROS						3.439,60
4.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	43,73	44,77	1.957,79
4.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 07 2016	SINAPI	M2	91,47	16,20	1.481,81
4.2	PISOS EXTERNOS						133.391,52
4.2.1	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	874,59	40,20	35.158,52
4.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.401,14	52,64	73.756,01
4.2.3	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	50,94	64,40	3.280,54
4.2.4	73922/003	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	582,16	36,41	21.196,45
5	PINTURA						2.789,48
5.1	PISOS						2.789,48
5.1.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	148,14	18,83	2.789,48
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						13.850,10
6.1	URBANIZAÇÃO						5.418,12
6.1.1	T0001	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS DE D=0,60, H=0,50M	PROPRIA	CJ	4,00	333,81	1.335,24
6.1.2	T0002	BANCO EM 'U' DE CONCRETO PRÉ MOLDADO (1,20 X 0,60 X 0,45 M) C/FECHAMENTO LATERAL E PINTADO	PROPRIA	UN	12,00	340,24	4.082,88
6.2	PAISAGISMO						8.431,98
6.2.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	708,57	11,90	8.431,98
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.347,43
7.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						2.796,75
7.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	SINAPI	M	97,38	28,72	2.796,75
7.2	EQUIPAMENTOS						550,68
7.2.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	6,00	91,78	550,68
8	INST. ELETRICAS						7.384,92
8.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						1.787,25
8.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	116,89	15,29	1.787,25
8.2	FIOS. CABOS E ACESSÓRIOS						4.371,97
8.2.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	777,93	5,62	4.371,97
8.3	POÇOS E CAIXAS						1.225,70

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA :	08/03/2018	BDI :	26,85%	
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
			SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SINAPI	UN	10,00	122,57	1.225,70
9	II QUIOSQUES (X6)						344,27
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						344,27
9.1.1	LOCAÇÃO DE OBRA						344,27
9.1.1.1	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	91,56	3,76	344,27
10	MOVIMENTO DE TERRA						3.045,61
10.1	ESCAVAÇÕES						1.232,95
10.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	51,48	23,95	1.232,95
10.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						1.812,66
10.2.1	55835	REATERRO (INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SINAPI	M3	39,90	45,43	1.812,66
11	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						41.798,27
11.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						12.089,89
11.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	27,30	281,52	7.685,50
11.1.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF. 03/2016	SINAPI	M	113,70	25,00	2.842,50
11.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,56	342,52	1.561,89
11.2	FORMAS						16.396,19
11.2.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	245,82	66,70	16.396,19
11.3	ARMADURAS						4.928,26
11.3.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	691,20	7,13	4.928,26
11.4	CONCRETOS						2.721,68
11.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	8,64	227,69	1.967,24
11.4.2	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	8,64	87,32	754,44
11.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						5.662,25
11.5.1	74141/001	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	89,82	63,04	5.662,25
12	PAREDES E PAINÉIS						10.439,70
12.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						8.706,59
12.1.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	295,74	29,44	8.706,59
12.2	VERGAS E CHAPIM						1.222,20
12.2.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	SINAPI	M	69,84	17,50	1.222,20
12.3	ELEMENTOS VAZADOS						510,91
12.3.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	5,76	88,70	510,91
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS						20.851,67
13.1	ESQUADRIAS METÁLICAS						18.278,40
13.1.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	34,14	200,99	6.861,80
13.1.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	SINAPI	M2	20,64	553,13	11.416,60
13.2	MOBILIÁRIO						2.573,27
13.2.1	C0353	BALCÃO EM BRUMASA REVESTIDO EM FÓRMICA	SEINFRA	M2	7,44	345,87	2.573,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA: 08/03/2018	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 87,01% MES - REF. 03/2015
			SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68% 50,78% 10/2017


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	COBERTURA						10.722,34
14.1	ESTRUTURAS DE MADEIRA						7.929,70
14.1.1	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	109,86	22,25	2.444,39
14.1.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	109,86	49,93	5.485,31
14.2	TELHAS						2.792,64
14.2.1	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	109,86	25,42	2.792,64
15	IMPERMEABILIZAÇÃO						261,85
15.1	BALDRAMES						261,85
15.1.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOAS.	SINAPI	M2	34,14	7,67	261,85
16	REVESTIMENTOS						25.579,38
16.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						15.284,19
16.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	533,34	5,44	2.901,37
16.1.2	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	139,80	22,76	3.181,85
16.1.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	393,54	23,38	9.200,97
16.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						7.666,63
16.2.1	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	139,80	54,84	7.666,63
16.3	ARGAMASSAS PARA TEDIOS						2.628,56
16.3.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	73,26	5,44	398,53
16.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	73,26	30,44	2.230,03
17	PISOS						4.445,31
17.1	LASTROS						2.102,46
17.1.1	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	3,68	412,71	1.510,52
17.1.2	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	73,26	8,08	591,94
17.2	PISOS INTERNOS						2.342,85
17.2.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	73,26	31,98	2.342,85
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						19.932,04
18.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						5.135,27
18.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	5,82	9,68	56,34
18.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	38,16	13,19	503,33
18.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,80	23,68	937,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA:	08/03/2018		BDI:	26,85%
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	ME\$	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.4	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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	SINAPI	M	109,50	28,72	3.144,84
18.1.5	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	24,48	20,14	493,03
18.2	REGISTROS E VALVULAS						1.384,62
18.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	49,45	890,10
18.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	82,42	494,52
18.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						9.742,07
18.3.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	155,97	935,82
18.3.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	6,00	165,41	992,46
18.3.3	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	77,34	464,04
18.3.4	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	444,15	2.664,90
18.3.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,78	268,70	2.627,89
18.3.6	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	32,17	193,02
18.3.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	9,80	194,16	1.863,94
18.4	POÇOS E CAIXAS						3.670,98
18.4.1	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	SINAPI	UN	12,00	122,57	1.470,84
18.4.2	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	123,40	740,40
18.4.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	6,00	212,82	1.276,92
18.4.4	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	SINAPI	UN	12,00	15,16	181,92
19	INST. ELETRICAS						10.080,44
19.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						1.979,91
19.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	186,96	10,59	1.979,91
19.2	QUADROS/CAIXAS						2.494,62
19.2.1	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	6,00	136,88	821,28
19.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	68,04	408,24
19.2.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	136,81	820,86
19.2.4	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	6,88	123,84
19.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	60,00	5,34	320,40
19.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						2.148,17
19.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	560,88	3,83	2.148,17
19.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						367,68
19.4.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	18,00	15,32	275,76
19.4.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	15,32	91,92
19.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						1.040,64
19.5.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	48,00	18,95	909,60
19.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	10,92	131,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA : 08/03/2018	BDI : 26,85%				
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	10/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.6		LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS					988,74
19.6.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	54,84	655,68
19.6.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,00	55,51	333,06
19.7		OUTROS ELEMENTOS					1.060,68
19.7.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	176,78	1.060,68
20		PINTURA					3.962,71
20.1		PAREDES E FORROS					3.962,71
20.1.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 09/2016	SINAPI	M2	371,04	10,68	3.962,71
21		SERVIÇOS DIVERSOS					185,87
21.1		LIMPEZA FINAL					185,87
21.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	91,56	2,03	185,87
?		III ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.077,95
22.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					29.077,95
22.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					29.077,95
22.1.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	9.692,65	29.077,95
						VALOR ORÇAMENTO:	370.737,04
						VALOR BDI TOTAL:	99.542,90
						VALOR TOTAL:	470.279,94

F
 Ronald Eufasio G. Bessa
 RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
 R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA: 08/03/2018	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			87,01%	MES	
			2017/09 COM DESONERAÇÃO	REF.	
			88,68%	50,78%	10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	I URBANIZAÇÃO	6.598,06	100,00 % 6.598,06			100,00 % 6.598,06
2	MUROS E FECHAMENTOS	7.550,00	60,00 % 4.530,00	40,00 % 3.020,00		100,00 % 7.550,00
3	OBRAS DE DRENAGEM	11.658,52	25,00 % 2.914,63	35,00 % 4.080,48	40,00 % 4.663,41	100,00 % 11.658,52
4	PISOS	136.831,12	10,00 % 13.683,11	50,00 % 68.415,56	40,00 % 54.732,45	100,00 % 136.831,12
5	PINTURA	2.789,48		50,00 % 1.394,74	50,00 % 1.394,74	100,00 % 2.789,48
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	13.850,10		50,00 % 6.925,05	50,00 % 6.925,05	100,00 % 13.850,10
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3.347,43		50,00 % 1.673,72	50,00 % 1.673,71	100,00 % 3.347,43
8	INST. ELETRICAS	7.384,92	100,00 % 7.384,92			100,00 % 7.384,92
9	II QUIOSQUES (X6)	344,27	50,00 % 172,14	50,00 % 172,13		100,00 % 344,27
10	MOVIMENTO DE TERRA	3.045,61	50,00 % 1.522,81	50,00 % 1.522,80		100,00 % 3.045,61
11	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	41.798,27	50,00 % 20.899,14	50,00 % 20.899,13		100,00 % 41.798,27
12	PAREDES E PAINÉIS	10.439,70	50,00 % 5.219,85	50,00 % 5.219,85		100,00 % 10.439,70
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20.851,67	50,00 % 10.425,84	50,00 % 10.425,83		100,00 % 20.851,67
14	COBERTURA	10.722,34	50,00 % 5.361,17	50,00 % 5.361,17		100,00 % 10.722,34
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	261,85		50,00 % 130,93	50,00 % 130,92	100,00 % 261,85
16	REVESTIMENTOS	25.579,38		50,00 % 12.789,69	50,00 % 12.789,69	100,00 % 25.579,38
17	PISOS	4.445,31		50,00 % 2.222,66	50,00 % 2.222,65	100,00 % 4.445,31
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	19.932,04		50,00 % 9.966,02	50,00 % 9.966,02	100,00 % 19.932,04
19	INST. ELETRICAS	10.080,44		50,00 % 5.040,22	50,00 % 5.040,22	100,00 % 10.080,44
20	PINTURA	3.962,71		50,00 % 1.981,36	50,00 % 1.981,35	100,00 % 3.962,71
21	SERVIÇOS DIVERSOS	185,87		50,00 % 92,94	50,00 % 92,93	100,00 % 185,87
22	III ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	29.077,95	33,33 % 9.691,68	33,33 % 9.691,68	33,34 % 9.694,59	100,00 % 29.077,95
23	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	99.542,90	23,85 % 23.740,98	46,14 % 45.929,09	30,01 % 29.872,83	100,00 % 99.542,90
		470.279,94	112.144,33	216.955,05	141.180,56	470.279,94
			112.144,33	329.099,38	470.279,94	



Ronald Eufasio G. Duro
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
INSC. Nº: 22.791.178 / 0001



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA : 08/03/2018	BDI : 26,85%			
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-	03/2015
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,76%	10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Ronald Eufrazio G. Bezerra
RONALD EUFRASIO GONÇALVES BESSA
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
TITULAR / ADMINISTRADOR
CNPJ: 22.791.178 / 0001 - 80

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA : 08/03/2018	BDI : 26,85%			
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2015
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	10/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA : 08/03/2018	BDI : 26,85%	
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,61%
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	50,78%
				REF.
				03/2016
				10/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA: 08/03/2018	BDI: 26,85%
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%
		SINAPI 2017/09 COM DESONERAÇÃO	50,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
		03/2015	
		10/2017	

1.1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,99000000	4,89	4,84
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,96000000	7,49	29,66
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,99000000	160,00	158,40
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10890000	10,78	1,17
TOTAL MATERIAL:						194,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,18	17,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,98	25,96
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	191,37	1,91
TOTAL SERVICOS:						45,05

VALOR: 239,13

1.1.1.2. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,68000000	13,46	426,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92000000	13,46	106,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	39,60000000	9,13	361,55
TOTAL MAO DE OBRA:						894,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,99000000	110,80	109,69
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	14,85000000	4,74	70,39
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	25,74000000	18,76	482,88
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,99000000	15,60	15,44
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,99000000	32,20	31,88
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,99000000	22,03	21,81
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	42,57000000	14,42	613,86
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,99000000	6,50	6,44
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,99000000	8,30	8,22
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,97000000	3,20	9,50
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,99000000	4,94	4,89
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99000000	72,31	71,59
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,99000000	23,17	22,94
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,11720000	1,35	21,76
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,94000000	2,45	14,55
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	5,94000000	6,74	40,04
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,98000000	35,00	69,30
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	63,36000000	1,07	67,80
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	2,97000000	8,20	24,35
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	2,97000000	2,03	6,03
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,99000000	47,96	47,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA : 08/03/2018	BDI : 26,85%
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			87,01% - 03/2015
			88,68% 50,78% 10/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	1,98000000	9,40	18,61
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,99000000	23,90	23,66
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,99000000	17,60	17,42
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,67300000	20,60	55,06
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	2,97000000	3,98	11,58
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,39500000	17,36	180,46
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,98000000	6,50	12,87
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,99000000	23,70	23,46
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,97000000	9,82	29,17
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,97000000	6,65	19,75
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,97000000	3,65	10,84
TOTAL MATERIAL:						2163,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	288,26	93,40
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	27,26	576,82
TOTAL SERVICOS:					670,22	
VALOR:					3.728,50	

2.1.1. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74250000	13,46	9,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41580000	9,13	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:					13,79	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01881000	9,97	0,19
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,42570000	2,23	0,95
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,29106000	9,33	2,72
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,99000000	3,40	3,37
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,84843000	0,17	0,14
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40392000	3,50	1,41
TOTAL MATERIAL:					8,78	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	6,60	0,54
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	300,93	1,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	138,94	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	23,95	11,98
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	14,90	0,91
TOTAL SERVICOS:					15,18	
VALOR:					37,75	

3.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	13,46	4,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	9,13	3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA:	08/03/2018	BDI: 26,85%
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01% MES: - REF: 03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SINAPI:	2017/09 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78% 10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA: 7,81

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	2,98	0,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	23,95	0,48
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	54,54	0,16
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	24,96	24,96
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	279,06	0,20
TOTAL SERVICOS:				26,54

VALOR: 34,16

3.1.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,17820000	13,46	2,40
I2543 SERVENTE	H	0,35640000	9,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:				5,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	0,99000000	11,27	11,16
TOTAL MATERIAL:				11,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	386,33	0,39
TOTAL SERVICOS:				0,39

VALOR: 17,20

4.1.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,28700000	9,13	11,75
TOTAL MAO DE OBRA:				11,75

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PO DE PEDRA	M3	1,13850000	29,00	33,02
TOTAL MATERIAL:				33,02

VALOR: 44,77


4.1.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	17,28	4,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	12,98	0,96
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,05650000	186,64	10,55
TOTAL SERVICOS:				16,20

VALOR: 16,20

4.2.1. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA:	08/03/2018	BDI: 26,85%
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA:	2017/09 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%
			SINAPI:	2017/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF: 03/2016
					10/2017

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	13,46	6,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74250000	9,13	6,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16230	SEINFRA	UN	50,49000000	0,53	26,76	
					TOTAL MATERIAL:	26,76
					VALOR:	40,20

4.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,05623200	43,00	2,42	
00004741	SINAPI	M3	0,00643500	47,01	0,30	
00036155	SINAPI	M2	1,03821300	35,71	37,07	
					TOTAL MATERIAL:	39,80


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	SINAPI	H	0,39750000	17,62	7,00	
88316	SINAPI	H	0,39750000	12,98	5,16	
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	4,69	0,02	
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,73	0,14	
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	8,94	0,43	
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,59	0,09	
					TOTAL SERVICIO:	12,85
					VALOR:	52,64

4.2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	SEINFRA	H	1,58400000	13,46	21,32	
12543	SEINFRA	H	1,23750000	9,13	11,30	
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	SEINFRA	M3	0,01801800	46,00	0,83	
10441	SEINFRA	KG	2,70270000	0,74	2,00	
10805	SEINFRA	KG	2,77200000	0,50	1,39	
18623	SEINFRA	M2	1,08900000	25,31	27,56	
					TOTAL MATERIAL:	31,78
					VALOR:	64,40

4.2.4. 73922/003 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA:	08/03/2018	BDI:	26,85%
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SINAPI:	2017/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
					MES:	-
					REP.	03/2016
						50,78%
						10/2017
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,28	17,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,98	12,98
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02000000	307,64	6,15
TOTAL SERVIÇO:					36,41
VALOR:					36,41

5.1.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	10,47	5,18
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,99000000	13,46	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:					18,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02970000	11,00	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					18,83

6.1.1. T0001 - CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 4 ANEIS DE D=0,60, H=0,50M (CJ)

VALOR: 333,81

6.1.2. T0002 - BANCO EM 'U' DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,20 X 0,60 X 0,45 M) C/FECHAMENTO LATERAL E PINTADO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-116294 BANCO EM 'U' DE CONCRETO PRE MOLDADO (1,20 X 0,60 X 0,45 M) C/FECHAMENTO LATERAL E PINTADO	PRÓPRIA	UN	0,99000000	343,68	340,24
TOTAL GERAL:					340,24
VALOR:					340,24

6.2.1. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,99000000	6,07	6,01
00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,09900000	2,40	0,24
00025963 CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,14850000	0,06	0,01
00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,97000000	0,99	2,94
TOTAL MATERIAL:					9,20

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,98	1,30
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,10	1,41
TOTAL SERVIÇO:					2,71
VALOR:					11,90

7.1.1. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	SINAPI	M	0,79400000	14,60	11,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA: 08/03/2018	BDI: 26,85%	
LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,61%
		SINAPI	2017/09 COM DESONERAÇÃO	50,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				REF.
				03/2016
				10/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89356	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,65430000	5,85
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16940000	11,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07730000	4,43
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85220000	4,27
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,30370000	6,11
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01680000	15,14
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	13,46
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07800000	6,48
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00760000	3,95
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	2,85
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00170000	5,57
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00340000	10,44
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12800000	3,39
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06700000	2,99
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01350000	2,20
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04610000	3,57
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	8,99
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	13,85
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	9,61
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	8,73
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	1,74
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	8,44
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	4,76
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	3,29
TOTAL SERVIÇO:					28,72
VALOR:					28,72



7.2.1. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOUTOR FEIJÃO	DATA:	08/03/2018	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	SANTANA DO ACARAÚ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - CE	SINAPI:	2017/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			MES:	50,78%	REF:	03/2016
						10/2017

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000063 KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	SINAPI	UN	0,99000000	33,15	32,82
0002080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30294000	10,26	3,11
0002083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07128000	28,08	2,00
0003838 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,39204000	1,17	0,46
TOTAL MATERIAL:					38,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	14,11	24,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70250000	17,25	29,37
TOTAL SERVICOS:					53,39
VALOR:					91,78

8.1.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	10,47	4,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44550000	13,46	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					10,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,08900000	4,25	4,63
TOTAL MATERIAL:					4,63
VALOR:					15,29

8.2.1. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	10,47	1,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	13,46	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:					3,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,00980000	2,52	2,54
TOTAL MATERIAL:					2,54
VALOR:					5,62

8.3.1. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,79200000	0,34	0,27
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,12714000	0,27	20,28
TOTAL MATERIAL:					20,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	21,51	21,51
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	343,66	7,84
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	17,28	32,83