

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

ANEXO VI

CONCORRÊNCIA Nº 03-001 / 2017

CARTA PROPOSTA

Ilmo. Sr.

Presidente da Comissão Especial de Licitação

Prefeitura Municipal de Benevides

Ref: CONCORRÊNCIA – PM de Benevides n.º 03-001 / 2017

Data de abertura: 20 de fevereiro de 2017, às 9:00 h.

06 MAR. 2017

Submetemos à apreciação de V.Sa. a nossa proposta relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar as condições prescritas nos documentos da Concorrência N.º 03-001 / 2017.

O valor global de nossa proposta, para execução das obras, objeto desta Licitação, é de **RS 1.273.801,47 (Um milhão, duzentos e setenta e três mil oitocentos e um reais e quarenta e sete centavos)**, já incluídas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, encargos sociais, transportes, ferramentas, equipamentos, seguros e demais encargos.

Os valores unitários e totais de nossa proposta, para execução das obras desta Licitação estão discriminados nas planilhas custos, já incluídas todas as despesas necessárias ao perfeito cumprimento contratual.

Os preços apresentados são fixos e irrevogáveis.

A validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de abertura da Licitação.

O pagamento, caso sejamos vencedora, deverá ser efetuado através de crédito bancário e para isso informamos:

Nome do banco que mantém movimento bancário: Banco do Brasil

Nº da agência: 3299-9

Nº da conta corrente: 27.067-9

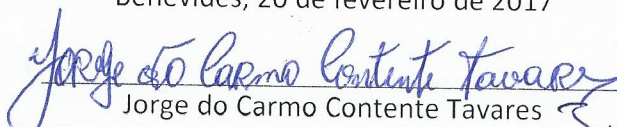
Nº do CNPJ/MF: 11.105.864/0001-94

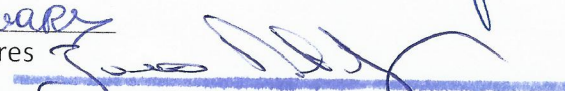
Indicamos o Sr(s) João Renato Maia Aguiar como Coordenador Geral das Obras ora licitadas (Responsável Técnico da empresa / CREA/PA 7464 D / CPF 197.772.212-15).

Informamos que, se vencedores deste certame e convocados a firmar o(os) respectivo(s) contrato(s), deverá assiná-lo(s), o Sr. Jorge do Carmo Contente Tavares, diretor, CPF 043.653.052-04 e RG 1266150.

Benevides, 20 de fevereiro de 2017

06 MAR. 2017


Jorge do Carmo Contente Tavares
Diretor


Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREA/PA Nº 7464 D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO							
TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ							
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA							
SEM DESONERAÇÃO							
DATA BASE: SINAPI_ABRIL-2016							
BDI= 22,12%		Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	R\$ UNIT.C/BDI	TOTAL (R\$)	CÓDIGO/TABELA	PREÇO S/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA EXECUÇÃO DE REFORMA, ELABORADOS POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE HABILITADO E APRESENTAÇÃO EXPEDITA POR ORGÃO COMPETETENTE	4.576.09	m²	18.06	82.644,19	CP-001	14.79
1.2	PLACA DA OBRA 2 x 3 m	12,00	m²	323,04	3.876,48	74209/001 (SINAPI)	264,53
1.3	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	40,00	m²	318,75	12.750,00	74210/001 (SINAPI)	261,01
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	420,00	m²	42,51	17.854,20	74220/001 (SINAPI)	34,81
1.5	ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA	1.200,00	ml/mês	16,71	20.052,00	73875/001 (SINAPI)	13,68
Sub Total					R\$ 137.176,87		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU ALUMINIO	1.305,60	m²	6,64	8.669,18	72230 (SINAPI)	5,44
2.2	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	108,00	m³	47,87	5.169,96	85387 (SINAPI)	39,20
Sub Total					R\$ 13.839,14		
3	ESTRUTURA DE CONCRETO / FORMA / ARMAÇÃO						
3.1	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA MADEIRA BRANCA	9,24	m³	1.715,60	15.852,14	51286 (SEDOP)	1.404,85
Sub Total					R\$ 15.852,14		
4	PAREDES E PAINÉIS						
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS	456,00	m²	39,76	18.130,56	87479 (SINAPI)	#REF!
4.2	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOX PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	48,00	m²	7,14	342,72	73865/001 (SINAPI)	5,85
4.3	REPARO / COLAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURA A BASE DE EPOX, E=2MM	48,00	m²	151,44	7.269,12	83736 (SINAPI)	124,01
4.4	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2MM	240,00	m²	164,43	39.463,20	83730 (SINAPI)	134,65
4.5	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOX (SIKA DUR 32)	48,00	KG	51,72	2.482,56	79471 (SINAPI)	42,35
4.6	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1.4 DE CIMENTO E AREIA	22,00	m²	100,33	2.207,26	9875 (SINAPI)	82,16
Sub Total					R\$ 69.895,42		

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO		
TRECHO:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ		
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA		SEM DESONERAÇÃO
DATA BASE:	SINAPI_ABRIL-2016		
BDI=	22,12%	Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			

5	COBERTURA- CALHAS / CUMEEIRAS						
5.1	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESURA DE 0,5MM	1.305,60	m²	30,74	40 134,14	75381/001 (SINAPI)	25,17
5.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO. AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO.	1.305,60	m²	65,80	85 908,48	72111 (SINAPI)	53,88
5.3	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	230,00	m²	40,09	9 220,70	84041 (SINAPI)	32,83
Sub Total					R\$ 135.263,32		

6	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS						
6.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (ESPESURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	91,89	m²	79,33	7 289,63	73753/001 (SINAPI)	64,96
Sub Total					R\$ 7.289,63		

7	PORTAS E ESQUADRIAS						
7.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	12,00	UNI	669,39	8 032,68	84850 (SINAPI)	548,14
7.2	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	75,24	m²	288,37	21 696,96	74136/002 (SINAPI)	236,14
7.3	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MACANETA PARA PORTAS EXTERNAS	12,00	UNI	42,94	515,28	74068/005 (SINAPI)	35,16
Sub Total					R\$ 30.244,92		

8	REVESTIMENTO						
8.1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	1 105,20	m²	26,37	29 144,12	74199/001 (SINAPI)	21,59
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMAS SA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1 105,20	m²	28,12	31 078,22	87528 (SINAPI)	23,03
8.3	REBOCO TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINT	1.105,20	m²	23,48	25 950,10	84076 (SINAPI)	19,23
8.4	GRANITO e=2 Cm	195,62	m²	266,78	52 187,50	110653 (SEDOP)	218,46
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR 10 M2 AF_06/2014	1 791,30	m²	47,41	84 925,53	87246 (SINAPI)	38,82
Sub Total					R\$ 223.285,47		

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREVPA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA :		REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO						
TRECHO:		REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ						
LOCAL:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA				SEM DESONERAÇÃO		
DATA BASE: SINAPI_ABRIL-2016								
BDI=		22,12%		Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
9	PISOS							
9.1	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO		2 532.50	m²	70.79	179 275.68	72136 (SINAPI)	57.97
9.2	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO		242.72	m²	47.80	11 602.02	00038135 (SINAPI)	39.14
9.3	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA		1.090.00	m²	63.49	69 204.10	73675 (SINAPI)	51.99
Sub Total					R\$ 260.081,80			

10	FORRO E PINTURAS						
10.1	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	67,20	m²	34,28	2 303,62	00011587 (SINAPI)	28,07
10.2	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	67,20	m²	37,06	2.490,43	84091 (SINAPI)	30,35
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	3.681,44	m²	8,13	29.930,11	88487 (SINAPI)	6,66
10.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAQ)	2.110,05	m²	28,47	60.073,12	6067 (SINAPI)	23,31
10.5	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	70,56	m²	14,89	1 050,64	84679 (SINAPI)	12,19
Sub Total					R\$ 95.847,92		

11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
11.1	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	33,00	UNI	205,64	6.786,12	74082/001 (SINAPI)	168,39
11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	400,00	m	17,45	6.980,00	92986 (SINAPI)	14,29
11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	614,00	m	12,31	7.558,34	91935 (SINAPI)	10,08
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	804,00	m	4,36	3.505,44	91929 (SINAPI)	3,57
11.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	102,00	UNI	49,29	5.027,58	92013 (SINAPI)	40,36
11.6	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS.	4,00	UNI	963,38	3.853,52	74052/005 (SINAPI)	788,88
11.7	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 18 DISJUNTORES (c/ barramento)	6,00	UNI	310,87	1.865,22	74131/004 (SINAPI)	254,56
11.8	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	12,00	UNI	45,58	546,96	68070 (SINAPI)	37,32
11.9	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	60,00	UNI	2,83	169,80	00038055 (SINAPI)	2,32
11.10	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	60,00	UNI	42,97	2.578,20	83485 (SINAPI)	35,19
11.11	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	350,00	m	46,80	16.380,00	72256 (SINAPI)	38,32
Sub Total					R\$ 55.251,18		

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREA/PA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO
 TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA
 DATA BASE: SINAPI_ABRIL-2016 SEM DESONERAÇÃO
 BDI= 22,12% Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
12.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014_P	220,00	m	33,20	7 304,00	89512 (SINAPI)	27,19
12.2	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO- CAP=150 PESSOAS	2,00	uni	8 723,34	17.446,68	180548 (SEDOP)	7.143,25
12.3	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TAMPO EM CONCRETO - CAP=150 PESSOAS	2,00	uni	4 110,08	8 220,16	180540 (SEDOP)	3 365,61
12.4	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	65,44	m	190,81	12 486,61	83688 (SINAPI)	156,25
12.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	128,00	m	12,16	1.556,48	89711	9,96
12.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	68,00	m	17,74	1 206,32	89712	14,53
12.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014_P	12,00	uni	16,27	195,24	89482	13,32
12.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014_P	64,00	uni	8,93	571,52	89561	7,31
12.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	52,00	uni	11,81	614,12	89733	9,67
12.10	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014_P	16,00	uni	6,51	104,16	89495	5,33
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	16,00	uni	4,54	72,64	89724	3,72
12.12	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	60,60	m³	38,96	2 360,98	79478 (SINAPI)	31,90
12.13	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO EM FIBRA DE VIDRO (5.000 LITROS)	1,00	uni	2 403,19	2 403,19	180837 (SEDOP)	1 967,89
12.14	CISTERNA EM CONCRETO ARMADO CAP= 7.500 lts.	1,00	UNI	11.080,14	11 080,14	180487 (SEDOP)	9 073,16
12.15	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	2,00	UNI	1.005,68	2.011,36	83647 (SINAPI)	823,52
12.16	TORNEIRA DE BOIA VAZÃO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNI	61,37	122,74	74058/002 (SINAPI)	50,25
12.17	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNI	88,83	88,83	73795/005 (SINAPI)	72,74
12.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNI	58,46	58,46	73795/003 (SINAPI)	47,87
12.19	VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UNI	64,58	129,16	73796/003 (SINAPI)	52,88
12.20	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UNI	65,87	65,87	88547 (SINAPI)	53,94
12.21	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UNI	372,47	2 979,76	6013 (SINAPI)	305,00
12.22	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UNI	453,27	1 813,08	6014 (SINAPI)	371,17
12.23	REGISTRO DE GAVETA 1" - Bruto	4,00	UNI	267,72	1 070,88	6019 (SINAPI)	219,23
12.24	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4" - Bruto	6,00	UNI	51,62	309,72	6017 (SINAPI)	42,27
Sub Total					R\$ 74.272,10		

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
 CREA/PA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO							
TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ							
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA							
DATA BASE: SINAPI_ABRIL-2016				SEM DESONERAÇÃO			
BDI= 22,12%		Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
13	LOUÇAS E METAIS						
13.1	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UNI	32,25	225,75	88571 (SINAPI)	26,41
13.2	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA IEM PROCESSO DE DESATIVACAO!	12,00	UNI	18,68	224,16	00004267 (SINAPI)	15,30
13.3	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	4,00	M	185,34	741,36	190716 (SEDOP)	151,77
13.4	BACIA SIFONADA - PNE	2,00	UNI	683,98	1.367,96	190303 (SEDOP)	560,09
13.5	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	UNI	177,86	1.778,60	6021 (SINAPI)	145,64
13.6	ASSENTO PLÁSTICO	12,00	UNI	15,68	188,16	190806 (SEDOP)	12,84
13.7	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UNI	182,41	2.188,92	40729 (SINAPI)	149,37
13.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	47,00	UNI	37,14	1.745,58	86906 (SINAPI)	30,41
13.9	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	47,00	UNI	7,24	340,28	86883 (SINAPI)	5,93
13.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0.50 X 0.60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	45,00	UNI	156,26	7.031,70	86895 (SINAPI)	127,96
13.11	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	UNI	108,52	3.798,20	86900 (SINAPI)	88,86
13.12	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (INC. TORNEIRA SIFÃO E VÁLVULA) - PNE	2,00	UNI	519,21	1.038,42	190304 (SEDOP)	425,16
13.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	84,50	UNI	2,49	210,41	89446 (SINAPI)	2,04
13.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	16,00	UNI	4,92	78,72	89447 (SINAPI)	4,03
13.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	16,00	UNI	7,02	112,32	89448 (SINAPI)	5,75
13.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	42,00	UNI	8,68	364,56	89449 (SINAPI)	7,11
13.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	16,00	UNI	13,19	211,04	89450 (SINAPI)	10,80
13.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014_P	36,00	UNI	18,33	659,88	89451 (SINAPI)	15,01
Sub Total				R\$ 22.306,02			

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREA/PA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO							
TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ							
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA				SEM DESONERAÇÃO			
DATA BASE: SINAPI_ABRIL-2016							
BDI= 22,12%		Encargos Sociais: atende ao estabelecido no SINAPI, MO com desoneração					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
14	DRENAGEM e CAIXAS						
14.1	CAIXA DE INSPEÇÃO e AREIA 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	8,00	UNI	361,74	2 893,92	72290 (SINAPI)	296,22
14.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UNI	138,19	276,38	74051/001 (SINAPI)	113,16
14.3	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	7,00	UNI	627,32	4 391,24	83659 (SINAPI)	513,69
14.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014_P	214,60	UNI	33,20	7 124,72	89512 (SINAPI)	27,19
14.5	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	46,00	UNI	42,61	1 960,06	89750 (SINAPI)	34,89
14.6	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	92,00	UNI	12,44	1 144,48	89746 (SINAPI)	10,19
14.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014_P	127,00	UNI	37,78	4 798,06	89580 (SINAPI)	30,94
14.8	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	17,00	UNI	81,16	1 379,72	83675 (SINAPI)	66,46
14.9	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2 M3 / M.	69,00	M	99,81	6 886,89	83676 (SINAPI)	81,73
14.10	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2 M3 / M.	87,00	M	125,53	10 921,11	83677 (SINAPI)	102,79
14.11	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	65,00	M	192,33	12 501,45	83623 (SINAPI)	157,49
Sub Total					R\$ 54.278,03		

15	LIMPEZA E ACESSÓRIOS						
15.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6Kg	15,00	UNI	249,30	3 739,50	201507 (SEDOP)	204,14
15.2	LUMINARIA C/ LÂMPADA DE EMERGÊNCIA	16,00	UNI	43,91	702,56	170978 (SEDOP)	35,96
15.3	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	58,00	UNI	43,82	2 541,56	00010851 (SINAPI)	35,88
15.4	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	153,70	m²	194,99	29 969,96	73932/001 (SINAPI)	159,67
15.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4 576,09	m²	1,97	9 014,90	9537 (SINAPI)	1,61
15.6	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0.40X0.60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UNI	840,60	840,60	84122 (SINAPI)	688,34
15.7	EXAUSTOR EÓLICO 24"	24,00	UNI	318,86	7 652,64	251508 (SEDOP)	261,10
15.8	TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 1" FIXO C/ CANTONEIRA DE FERRO	100,61	UNI	243,08	24 455,79	250582 (SEDOP)	199,05
Sub Total				R\$ 78.917,51			

VALOR TOTAL		R\$ 1.273.801,47
BDI	22,12%	

Nota: Valores internos calculados com maior precisão e arredondados para 2 casas decimais no relatório.

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

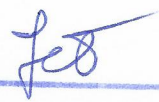
06 MAR. 2017

Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREA/PA Nº 7464-D

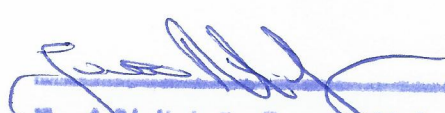
SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO
TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA

Cronograma Físico- Financeiro				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 137.176,87	10,77%	100,00% 137.176,87		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 13.839,14	1,09%	100,00% 13.839,14		
3	ESTRUTURA DE CONCRETO / FORMA / ARMAÇÃO	R\$ 15.852,14	1,24%	30,00% 4.755,64	70,00% 11.096,50	
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 69.895,42	5,49%	50,00% 34.947,71	50,00% 34.947,71	
5	COBERTURA- CALHAS / CUMEEIRAS	R\$ 135.263,32	10,62%		100,00% 135.263,32	
6	IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS	R\$ 7.289,63	0,57%		100,00% 7.289,63	
7	PORTAS E ESQUADRIAS	R\$ 30.244,92	2,37%		20,00% 6.048,98	80,00% 24.195,94
8	REVESTIMENTO	R\$ 223.285,47	17,53%		20,00% 44.657,09	80,00% 178.628,38
9	PISOS	R\$ 260.081,80	20,42%		50,00% 130.040,90	50,00% 130.040,90


SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017



Engº Civil João Renato Maja de Aguiar
CREA/PA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO
TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA

Cronograma Físico- Financeiro				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
10	FORRO E PINTURAS	R\$ 95.847,92	7,52%			100,00% 95.847,92
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.251,18	4,34%		40,00% 22.100,47	60,00% 33.150,71
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 74.272,10	5,83%		40,00% 29.708,84	60,00% 44.563,26
13	LOUÇAS E METAIS	R\$ 22.306,02	1,75%			100,00% 22.306,02
14	DRENAGEM e CAIXAS	R\$ 54.278,03	4,26%	35,00% 18.997,31	50,00% 27.139,02	15,00% 8.141,70
15	LIMPEZA E ACESSÓRIOS	R\$ 78.917,51	6,20%			100,00% 78.917,51
TOTAL		R\$ 1.273.801,47	100,00%	R\$ 209.716,67	R\$ 448.292,46	R\$ 615.792,33

fe8
SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

[Assinatura]
[Assinatura]
Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREA/PA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO

TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - SEM DESONERAÇÃO

G + S	Garantia + Seguro	0,81%	Do custo direto da obra
R	Risco	1,27%	Do custo direto da obra
DF	Despesas financeiras	1,24%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	4,00%	Do custo direto da obra
L	Lucro	7,29%	Do custo direto da obra
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS,	5,65%	Do custo direto da obra
	PIS	0,65%	
	Confins	3,00%	Do custo direto da obra
	ISS	2,00%	Do custo direto da obra
	CPRB		
		0,00%	Do custo direto da obra
	Taxas diversas	0,00%	Do custo direto da obra
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			
B.D.I.		22,12%	

BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
FONTE:


SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017


Engº Civil João Renato Máia de Aguiar
CREA/PA Nº 7464-D

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

OBRA : REVITALIZAÇÃO DE FEIRAS E MERCADO
TRECHO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE MERCADO DE BENEVIDES-PARÁ
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES-PA

ITEM	GRUPO	MENSALISTA	HORISTA
GRUPO A:			
A1	INSS		
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%
A7	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
TOTAL ENCARGOS GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B:			
		MENSALISTA	HORISTA
B1	Repouso Semanal Remunerado		18,15%
B2	Feriados		4,16%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	0,93%
B4	13º Salário	8,33%	11,17%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,09%
B6	Faltas Justificadas	0,56%	0,74%
B7	Dias de Chuvas		2,84%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,13%
B9	Férias Gozadas	8,91%	11,95%
B10	Salário Maternidade	0,02%	0,03%
TOTAL ENCARGOS GRUPO B		18,66%	50,19%
GRUPO C:			
		MENSALISTA	HORISTA
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,72%	7,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,18%
C3	Férias Indenizadas	1,93%	2,58%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,89%	5,22%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,65%
TOTAL ENCARGOS GRUPO C		12,15%	16,30%
GRUPO D:			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	3,13%	8,43%
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,64%
TOTAL ENCARGOS GRUPO D		3,61%	9,07%
TOTAL ENCARGOS (A+B+C+D)		51,22%	92,36%

SJ CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 11.105.864/0001-94

06 MAR. 2017

Engº Civil João Renato Maia de Aguiar
CREAT-PA 7464-D

Trav. Humaitá 2635 - Marco - Belém - Pa - CNPJ: 11.105.864/0001-94 - Fone: 3081-7861