COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 02
Rubrica

GOVERNO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM – PA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED
CNPJ: 31.021.960/0001-61

Ofício nº 313 **São Domingos do Capim/PA, 11/10/2018.**

Da Secretaria Municipal de Educação
À Comissão Permanente de Licitação - CPL

ATT//: Maria José Bastos do Amaral

Sirvo-me do presente, para solicitar a esta comissão, que seja realizado o processo licitatório de construção da Escola São José I, localizada na Comunidade do São Bento, no município de São Domingos do Capim/Pará.

Diante do exposto, se faz necessário evidenciar que a escola fica situada na Região do São Bento, a qual concentra uma população muito grande. Por conta disso, é importantíssimo que a mesma seja reformada e ampliada visando garantir espaço adequado e de qualidade para os 135 alunos que estão regularmente matriculados, pois como atualmente o espaço não está atendendo as necessidades dos alunos que moram próximo a escola, e nas comunidades vizinhas, eles estão migrando para o município do Jutaí, ou seja, estamos perdendo um número significativo de alunos.

Por isso, solicito que este departamento agilize o processo, para que não só as crianças que já estão matriculadas, assim como, as outras que moram nas proximidades possam ter um espaço favorável ao processo de ensino aprendizagem e que contribua para o desenvolvimento do educando.

Destaca-se então, que este governo tem como prioridade oferecer e garantir educação de qualidade a todos os alunos da rede municipal de ensino deste município.

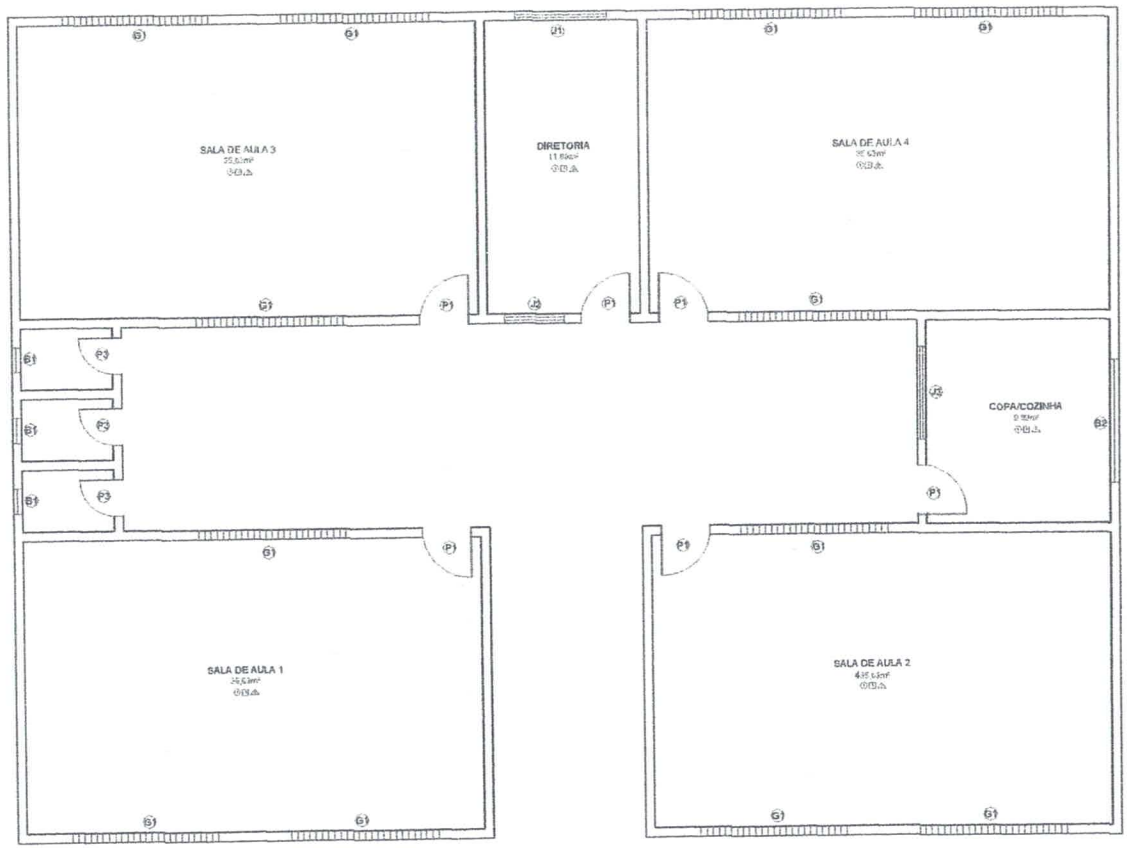
Certos de contar com vossa colaboração reitero apreço a Vossa Senhoria.

Cordialmente,

PAULO ELSON DA SILVA E SILVA:49127144291
Assinado de forma digital por PAULO ELSON DA SILVA E SILVA:49127144291
Dados: 2018.10.26 11:26:29 -03'00'

Simone Maciel Dias
Secretária Municipal de Educação
Decreto: 0016/2017-GP/PMSDC

Recebido em 11.10.18



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

○	PISO
○	PISO EM REVESTIMENTO CERÂMICO
○	PISO DE CONCRETO RUSTICO
□	TETO
□	COM FORRO
□	SEM FORRO
△	PAREDE
△	REVESTIMENTO CERÂMICO PARTIDO
△	TINTA PVA LÁTEX INTERNA

TABELA DE ESQUADRIAS

P1	PORTA DE MADEIRA 0,80 x 2,10 m
P2	PORTA DE MADEIRA 0,60 x 2,10 m
P3	JANELA DE MADEIRA 1,50 x 1,10 x 1,00 m
P4	JANELA DE MADEIRA 1,50 x 1,10 x 1,00 m
P5	JANELA DE ENROLAR 1,16 x 1,25 x 1,00 m
B1	BALACIM METÁLICO 0,40 x 0,40 x 1,80 m
B2	BALACIM METÁLICO 2,80 x 0,10 x 1,70 m
G1	GRADE METÁLICA 2,40 x 1,10 x 1,20 m

OBSERVAÇÕES

- PAREDES COM ALTURA DE 3,00m
- ÁREA CONSTRUÍDA: 242,54m²
- PAREDES COM 15cm DE ESPESSURA.
- REVESTIMENTO DA PAREDE 1m x 1,80m
- TELHADO COM BEIRAL DE 0,70m
- CALÇADA EM TORNO DA ESCOLA DE 0,60m.
- TELHAS ACIMA DE ESTÃO EM METÁLICO.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM - PA
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA
NÚCLEO DE SEGURANÇA

PROJETO: ARQUITETÔNICO

OBRA: PCONSTRUÇÃO DA ESCOLA SÃO JOSE I END.: COMUNIDADE SÃO BENTO, SN, ZONA RURAL SÃO DOMINGOS DO CAPIM - PARÁ	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PROPOSTA	ESCALA: INDICADA DATA: SETEMBRO/2018
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM CNPJ: 05.100.115/2001-03		ÁREA CONSTRUÍDA: 242,54 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO: EGLESON J. SANTOS PEIXOTO Engenheiro Civil CAU-PA 1[illegible]	ASSINATURA:	PRANCHA: 01/01
CADISTA:		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 03
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 04
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SÃO JOSÉ DE 04 SALAS DE AULA — **DATA: 15/10/2018**
LOCAL: COMUNIDADE SÃO BENTO, ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAPIM — **REF: SINAPI-PA 08/18 e SEDOP 04/18**
PROPONENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO — **BDI:** 24,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	5,00	R$ 157,77	R$ 196,40	R$ 981,98
1.2	74077/003	SINAPI	Locação de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletdas	m²	294,14	R$ 4,72	R$ 5,88	R$ 1.728,24
1.3	73948/016	SINAPI	Limpeza manual de terreno com raspagem superficial	m²	294,14	R$ 3,42	R$ 4,26	R$ 1.252,24
1.4	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculantes de 6m³	m³	17,65	R$ 16,40	R$ 20,42	R$ 360,29
1.5	72900	SINAPI	Transporte de entulho com caminhão basculantes 6m³	m²	17,65	R$ 5,62	R$ 7,00	R$ 123,47
			Total Item 1					**R$ 4.446,21**
2			FUNDAÇÕES					
2.1	BLOCOS DE FUNDAÇÃO							
2.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual de valas	m³	3,10	R$ 34,05	R$ 42,39	R$ 131,32
2.1.2	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	253,83	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 2.252,92
2.1.3	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de jerica adensamento e acabamento	m³	3,10	R$ 467,45	R$ 581,89	R$ 1.802,85
2.2	VIGAS BALDRAME							
2.2.1	30010	SEDOP	Escavação manual de valas	m³	11,23	R$ 34,05	R$ 42,39	R$ 476,08
2.2.2	94097	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	28,08	R$ 4,02	R$ 5,00	R$ 140,52
2.2.3	92775	SINAPI	Armação em Aço CA-60 de 5.00mm	kg	211,89	R$ 10,69	R$ 13,31	R$ 2.819,67
2.2.4	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	381,16	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 3.383,00
2.2.5	92741	SINAPI	Concretagem de vigas Fck=25MPa, com uso de baldes, inlcuindo lançamento, adensamento e acabamento	m³	11,23	R$ 572,25	R$ 712,35	R$ 8.001,10
2.2.6	74106/001	SINAPI	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	140,40	R$ 8,38	R$ 10,43	R$ 1.464,60
2.2.7	94319	SINAPI	Aterro manual em solo argilo-arenoso com compactação mecanizada	m³	130,32	R$ 31,57	R$ 39,30	R$ 5.121,45
			Total Item 2					**R$ 25.593,51**
3			SUPERESTRUTURA					
3.1	PILAR							
3.1.1	92423	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares, com pé direito simples em chapa de madeira compensada resinada	m²	91,80	R$ 40,79	R$ 50,78	R$ 4.661,26
3.1.2	92775	SINAPI	Armação em Aço CA-60 de 5.00mm	kg	142,94	R$ 10,69	R$ 13,31	R$ 1.902,16
3.1.3	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	415,36	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 3.686,60
3.1.4	92718	SINAPI	Concretagem de pilares Fck=25MPa, com uso de baldes, inlcuindo lançamento, adensamento e acabamento	m³	5,74	R$ 529,27	R$ 658,85	R$ 3.780,13
3.2	VIGAS							
3.2.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de formas de vigas com escoramento de madeira e chapa de madeira compensada resinada - 12 reutilizações	m²	119,95	R$ 48,82	R$ 60,77	R$ 7.289,53
3.2.2	92775	SINAPI	Armação em Aço CA-60 de 5.00mm	kg	194,74	R$ 10,69	R$ 13,31	R$ 2.591,49
3.2.3	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	432,74	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 3.840,81
3.2.4	92741	SINAPI	Concretagem de vigas Fck=25MPa, com uso de baldes, inlcuindo lançamento, adensamento e acabamento	m³	8,37	R$ 572,25	R$ 712,35	R$ 5.961,29
			Total Item 3					**R$ 33.713,27**
4			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL					
4.1	89168	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico furado na horizontal 9x19x19cm	m²	456,30	R$ 57,40	R$ 71,45	R$ 32.603,89
4.2	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l	m²	669,15	R$ 2,66	R$ 3,31	R$ 2.215,70
4.3	87553	SINAPI	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, prepar o manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambi ente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de ta liscas	m²	669,15	R$ 12,49	R$ 15,55	R$ 10.403,81
4.4	93187	SINAPI	Vergas moldadas *in loco* em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão	m	70,45	R$ 41,70	R$ 51,91	R$ 3.656,99
4.5	93197	SINAPI	Contravergas moldadas *in loco* em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão	m	58,85	R$ 38,28	R$ 47,65	R$ 2.804,31
4.6	87271	SINAPI	Revestimento ceramico para paredes internas com placa esmaltada 25x35cm apliacadas em ambientes maior que 5m² a meia parede.	m²	94,15	R$ 50,11	R$ 62,38	R$ 5.872,58
			Total Item 4					**R$ 57.557,27**
5			COBERTURA					
5.1	92539	SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas - Parte nova	m²	294,14	R$ 45,97	R$ 57,22	R$ 16.832,00
5.2	94445	SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo plan - Parte nova	m²	294,14	R$ 37,91	R$ 47,19	R$ 13.880,81
5.3	94221	SINAPI	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	19,10	R$ 19,07	R$ 23,74	R$ 453,41
5.4	55960	SINAPI	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor (100%)	m²	294,14	R$ 4,46	R$ 5,55	R$ 1.633,04
5.5	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	260,64	R$ 35,34	R$ 43,99	R$ 11.466,07
5.6	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	260,64	R$ 32,12	R$ 39,98	R$ 10.421,34
			Total Item 5					**R$ 59.347,93**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SÃO JOSÉ DE 04 SALAS DE AULA — **DATA: 15/10/2018**
LOCAL: COMUNIDADE SÃO BENTO, ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAPIM — **REF: SINAPI-PA 08/18 e SEDOP 04/18**
PROPONENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO — **BDI: 24,48%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R$)
6	PAVIMENTAÇÃO e REVESTIMENTOS INTERNO							
6.1	87622	SINAPI	Camada niveladora (Contrapiso), preparo manual, aplicado em área seca	m²	260,64	R$ 26,76	R$ 33,31	R$ 8.682,29
6.2	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso, tio esmaltada extrade dimensões 35x35cm	m²	260,64	R$ 32,10	R$ 39,96	R$ 10.414,85
6.3	94992	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado	m²	39,00	R$ 53,49	R$ 66,59	R$ 2.596,83
			Total Item 6					**R$ 21.693,98**
7	ESQUADRIAS							
7.1	90062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar de 1,00 x 2,10m	m²	2,10	R$ 416,46	R$ 518,42	R$ 1.088,68
7.2	90062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar de 0,80 x 2,10m	m²	11,76	R$ 416,46	R$ 518,42	R$ 6.096,60
7.3	90062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar de 0,60 x 2,10m	m²	2,52	R$ 416,46	R$ 518,42	R$ 1.306,41
7.4	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	und	2,75	R$ 63,47	R$ 79,01	R$ 217,27
7.5	84845	SINAPI	Janela de madeira tipo veneziana. de abrir, inclusas guarnições e ferragens	m²	1,88	R$ 597,33	R$ 743,57	R$ 1.394,19
7.6	74136/001	SINAPI	Janela de enrolar tipo grade chapa 16	m²	1,48	R$ 317,24	R$ 394,91	R$ 584,46
7.7	94559	SINAPI	Janela de aço basculante, fixação com argamassa, sem vidros, padronizada para banheiros e cozinha	m²	1,48	R$ 410,66	R$ 511,20	R$ 756,57
7.8	72116	SINAPI	Vidro liso incolor transparente 3mm	m²	1,92	R$ 86,74	R$ 107,98	R$ 207,31
7.9	73932/001	SINAPI	Grade de ferro em barra chata 3/16" para vão das salas de aula	m²	31,68	R$ 258,01	R$ 321,18	R$ 10.174,87
			Total Item 7					**R$ 21.826,37**
8	PINTURA							
8.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador látex acrílico em paredes (interno e externo), uma demão	m²	754,35	R$ 1,73	R$ 2,15	R$ 1.624,53
8.2	88489	SINAPI	Aplicação de pintura látex acrilico em paredes (interno e externo), duas demãos	m²	754,35	R$ 10,11	R$ 12,59	R$ 9.493,62
8.3	84659	SINAPI	Pintura esmalte para madeira, duas demãos	m²	32,76	R$ 11,79	R$ 14,68	R$ 480,80
8.4	73924/001	SINAPI	Pintura esmalte sobre superfície metálica	m²	63,36	R$ 19,46	R$ 24,22	R$ 1.534,85
			Total Item 8					**R$ 13.133,79**
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
9.1	83463	SINAPI	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento.	un	1,00	R$ 302,47	R$ 376,52	R$ 376,52
9.2	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	11,00	R$ 17,12	R$ 21,31	R$ 234,42
9.3	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	1,00	R$ 52,23	R$ 65,02	R$ 65,02
9.4	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	45,00	R$ 155,37	R$ 193,41	R$ 8.703,36
9.5	97583	SINAPI	Luminaria tipo calha de sobrepor 1x18W completa	un	3,00	R$ 42,62	R$ 53,05	R$ 159,16
9.6	97586	SINAPI	Luminaria tipo calha de sobrepor 2x20W completa	un	40,00	R$ 77,97	R$ 97,06	R$ 3.882,35
9.7	171070	SEDOP	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	un	3,00	R$ 81,38	R$ 101,30	R$ 303,91
9.8	96985	SINAPI	Haste de Aço Copperweld 5/8" x 3,00m com conector	un	3,00	R$ 48,12	R$ 59,90	R$ 179,70
9.9	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	un	11,00	R$ 71,54	R$ 89,05	R$ 979,60
9.10	250732	SEDOP	Ventilador de teto	un	11,00	R$ 277,05	R$ 344,88	R$ 3.793,66
9.11	171521	SEDOP	Controlador de ventilador	un	11,00	R$ 54,62	R$ 67,99	R$ 747,91
			Total Item 9					**R$ 19.425,61**
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	8,00	R$ 289,55	R$ 360,44	R$ 2.883,50
10.2	89351	SINAPI	Registro de gaveta bruto de latão, roscável de 3/4"	und	5,00	R$ 26,85	R$ 33,42	R$ 167,12
			Total Item 10					**R$ 3.050,62**
11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
11.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	8,00	R$ 262,78	R$ 327,11	R$ 2.616,91
11.2	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto	und	4,00	R$ 177,12	R$ 220,48	R$ 881,93
11.3	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m	und	1,00	R$ 3.110,65	R$ 3.872,20	R$ 3.872,20
11.4	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm.	und	1,00	R$ 2.210,79	R$ 2.752,04	R$ 2.752,04
11.5	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto	und	1,00	R$ 1.809,31	R$ 2.252,27	R$ 2.252,27
			Total Item 11					**R$ 12.375,35**
12	LOUÇAS E METAIS							
12.1	250535	SEDOP	Bancada c/ pia inox 2 cubas incl.armario (3,0x0,6m)	und	1,00	R$ 2.666,93	R$ 3.319,85	R$ 3.319,85
12.2	86910	SINAPI	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação	und	2,00	R$ 84,50	R$ 105,19	R$ 210,37
12.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	m	2,25	R$ 202,88	R$ 252,55	R$ 568,24
12.4	74072/003	SINAPI	Corrimão em tubo de aço galvanizado de 1.1/4"	m	6,55	R$ 74,17	R$ 92,33	R$ 604,75
12.5	86888	SINAPI	Vaso sanitário com caixa acoplada	und	2,00	R$ 347,74	R$ 432,87	R$ 865,75
12.6	95471	SINAPI	Vaso sanitário PNE	und	2,00	R$ 601,32	R$ 748,54	R$ 1.497,07
12.7	190806	SEDOP	Assento plástico	und	4,00	R$ 28,13	R$ 35,02	R$ 140,07
12.8	190232	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)	und	2,00	R$ 335,01	R$ 417,03	R$ 834,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 06
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
ESTADO DO PARÁ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SÃO JOSÉ DE 04 SALAS DE AULA — **DATA: 15/10/2018**
LOCAL: COMUNIDADE SÃO BENTO, ZONA RURAL - SÃO DOMINGOS DO CAPIM — **REF: SINAPI-PA 08/18 e SEDOP 04/18**
PROPONENTE SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO — **BDI:** 24,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. SEM BDI	PR. UNIT. COM BDI	VALOR (R$)
12.9	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PNE	und	1,00	R$ 655,51	R$ 815,99	R$ 815,99
			Total Item 12					**R$ 8.856,15**
13	**POÇO, PORTICO e CAIXA DÁGUA**							
13.1	**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**							
13.1.1			Escavação de poço com filtros	m	30,00	R$ 120,00	R$ 149,38	R$ 4.481,36
13.2	**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**							
13.2.1	30010	SEDOP	Escavação manual de valas	m³	0,44	R$ 34,05	R$ 42,39	R$ 18,54
13.2.2	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	20,19	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 179,21
13.2.3	96555	SINAPI	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 mpa, com uso de jerica adensamento e acabamento	m³	0,44	R$ 467,45	R$ 581,89	R$ 254,58
13.3	**PILAR**							
13.3.1	92423	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares, com pé direito simples em chapa de madeira compensada resinada	m²	14,00	R$ 40,79	R$ 50,78	R$ 710,87
13.3.2	92775	SINAPI	Armação em Aço CA-60 de 5.00mm	kg	16,35	R$ 10,68	R$ 13,29	R$ 217,36
13.3.3	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	47,51	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 421,67
13.3.4	92718	SINAPI	Concretagem de pilares Fck=25MPa, com uso de baldes, inlcuindo lançamento, adensamento e acabamento	m³	0,70	R$ 529,27	R$ 658,85	R$ 461,19
13.4	**VIGAS**							
13.4.1	92471	SINAPI	Montagem e desmontagem de formas de vigas com escoramento de madeira e chapa de madeira compensada resinada - 12 reutilizações	m²	15,48	R$ 48,36	R$ 60,20	R$ 931,89
13.4.2	92775	SINAPI	Armação em Aço CA-60 de 5.00mm	kg	25,87	R$ 10,68	R$ 13,29	R$ 343,96
13.4.3	92778	SINAPI	Armação em Aço CA-50 de 10.00mm	kg	65,16	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 578,29
13.4.4	92741	SINAPI	Concretagem de pilares Fck=25MPa, com uso de baldes, inlcuindo lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,08	R$ 572,25	R$ 712,35	R$ 769,34
13.5	**LAJE**							
13.5.1	74141/002	SINAPI	Laja pré-moldada Beta 12, 3,5 KN/m², incluindo vigota com armadura negativa	m²	9,00	R$ 74,71	R$ 93,00	R$ 837,01
13.6	**ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS**							
13.6.1	181504	SEDOP	Caixa dágua de 3.000l	und	1,00	R$ 1.376,05	R$ 1.712,94	R$ 1.712,94
13.6.2	181487	SEDOP	Bomba Centrífuga 1/2 CV	und	1,00	R$ 849,47	R$ 1.057,44	R$ 1.057,44
			Total Item 13					**R$ 12.975,64**
14			**SERVIÇOS FINAIS**					
14.1	72554	SINAPI	Extintor CO2 de 6kg - fornecimento e instalação	und	3,00	R$ 534,62	R$ 665,51	R$ 1.996,52
14.2	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	und	10,00	R$ 53,41	R$ 66,49	R$ 664,86
14.3	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura	m²	18,20	R$ 332,68	R$ 414,13	R$ 7.537,11
14.4	9537	SINAPI	Limpeza geral	m²	260,64	R$ 2,06	R$ 2,56	R$ 668,37
14.5	72897	SINAPI	Carga manual de entulho em caminhão basculantes de 6m³	m³	16,94	R$ 16,40	R$ 20,42	R$ 345,86
14.6	72900	SINAPI	Transporte de entulho com caminhão basculantes 6m³	m²	16,94	R$ 5,62	R$ 7,00	R$ 118,52
			Total Item 13					**R$ 11.331,25**
			Custo TOTAL com BDI incluso					**R$305.326,95**

Egleson J. dos Santos Peixoto CPF: 877.676.602-06

Assinado de forma digital por Egleson J. dos Santos Peixoto CPF: 877.676.602-06
Dados: 2018.10.15 20:52:11 -03'00'