

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019 - TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL NOSSA SENHORA DE SANTANA. DO PARÁ.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:						R\$2.043,84
1.1	PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m²	6,16	140,47	28,99%	181,19	1.116,13
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m²	229,63	3,13	28,99%	4,04	927,71
2.0	MOVIMENTO DE TERRA:						R\$606,91
2.1	Escavação manual ate 1,50m de profundidade (Blocos e viga)	m³	9,15	30,16	28,99%	38,90	355,94
2.2	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento	m³	2,75	70,75	28,99%	91,26	250,97
3.0	FUNDAÇÃO:						R\$15.401,74
3.1	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,74	1.626,08	28,99%	2.097,48	7.844,58
3.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	3,74	1.566,50	28,99%	2.020,63	7.557,16
4.0	ESTRUTURA:						R\$12.769,04
4.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	5,72	1.730,64	28,99%	2.232,35	12.769,04
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO:						R\$566,66
5.1	Impermeabilização de viga baldrame com tinta asfáltica, duas demãos	m³	61,26	7,17	28,99%	9,25	566,66
6.0	PAREDES E PAINÉIS						R\$13.303,05
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m²	332,61	28,19	28,99%	36,36	12.093,70
6.2	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO.	m	35,40	22,21	28,99%	28,65	1.014,21
6.3	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO.	m	11,00	13,75	28,99%	17,74	195,14
7.0	REVESTIMENTO:						R\$29.342,65
7.1	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	605,59	6,54	28,99%	8,44	5.111,18
7.2	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	605,59	26,81	28,99%	34,58	20.941,30
7.3	AZULEJO BRANCO ASSENTADO A PRUMO NO TRAÇO 1:5:1	m²	38,24	66,70	28,99%	86,04	3.290,17
8.0	PAVIMENTAÇÃO:						R\$25.750,86
8.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m²	184,59	36,65	28,99%	47,27	8.725,57
8.2	CIMENTADO QUEIMADO	m²	103,41	35,01	28,99%	45,16	4.670,00
8.3	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA	m²	63,75	66,09	28,99%	85,25	5.434,69
8.4	LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO)	m²	81,18	66,09	28,99%	85,25	6.920,60
9.0	INSTALAÇÕES:						R\$30.942,95
9.1	ELÉTRICA:						R\$13.757,34
9.1.1	PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	UND	29,00	83,45	28,99%	107,64	3.121,56
9.1.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016.	UND	20,00	100,95	28,99%	130,22	2.604,40
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	1007,95	28,99%	1.300,15	2.600,30
9.1.4	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	UND	5,00	62,04	28,99%	80,03	400,15
9.1.5	VENTILADOR DE TETO	UND	6,00	246,33	28,99%	317,74	1.906,44
9.1.6	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	483,83	28,99%	624,09	624,09
9.1.7	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00	156,25	28,99%	201,55	403,10
9.1.8	Eletroduto de FºGº de 3/4"	M	60,00	14,48	28,99%	18,68	1.120,80
9.1.9	Eletroduto de FºGº de 1"	M	10,00	17,87	28,99%	23,05	230,50
9.1.10	Isolador de plastico, tipo roldana, D= 72x72mm, para uso em baixa tensão	UND	40,00	14,46	28,99%	18,65	746,00
9.2	HIDROSANITARIA:						R\$17.185,61
9.2.1	PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	PTS	11,00	228,31	28,99%	294,50	3.239,50
9.2.2	PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PTS	10,00	250,93	28,99%	323,67	3.236,70
9.2.3	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM.	UND	1,00	5.786,40	28,99%	7.463,88	7.463,88
9.2.4	Sumidouro em alvenaria c/ tp.o em concreto - cap = 30 pessoas.	UND	1,00	1.499,89	28,99%	1.934,71	1.934,71



WT ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA - ME
CNPJ: 17.243.727/0001 - 00 ; Insc. Est. 15.392.684-8; E-mail: eng.wendell@hotmail.com

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019 - TP

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL NOSSA SENHORA DE SANTANA. DO PARÁ.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
9.2.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UND	4,00	45,75	28,99%	59,01	236,04
9.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	138,87	28,99%	179,13	1.074,78
10.0	FORRO:						R\$14.255,89
10.1	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC.	m²	184,59	31,53	28,99%	40,67	7.507,28
10.2	FORRO EM LAMBRI DE PVC.	m²	184,59	28,34	28,99%	36,56	6.748,61
11.0	ESQUADRIAS:						R\$17.524,39
11.1	PORTA MAD. COMPENSA. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	m²	15,54	368,17	28,99%	474,90	7.379,95
11.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS	m²	24,80	317,12	28,99%	409,05	10.144,44
12.0	PINTURA:						R\$7.679,21
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	346,00	6,69	28,99%	8,63	2.985,98
12.2	PVA EXTERNA SEM MASSA, COM LIQUIDO PREPARADO.	m²	281,20	12,94	28,99%	16,69	4.693,23
13.0	LOUÇAS E METAIS:						R\$3.805,23
13.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UND	3,00	296,43	28,99%	382,37	1.147,11
13.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA, C/ COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA.	UND	2,00	390,98	28,99%	504,33	1.008,66
13.3	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M)	UND	3,00	414,08	28,99%	534,12	1.602,36
13.4	CHUVEIRO EM PVC.	UND	2,00	18,26	28,99%	23,55	47,10
14.0	COBERTURA:						R\$24.301,63
14.1	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	m²	10,02	41,41	28,99%	53,41	535,17
14.2	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	m²	10,02	12,42	28,99%	16,02	160,52
14.3	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE FIBROCIMENTO - PC APARELHADA	m²	197,97	42,14	28,99%	54,36	10.761,65
14.4	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	197,97	45,10	28,99%	58,17	11.515,91
14.5	DESCUPINIZAÇÃO	m²	197,97	5,20	28,99%	6,71	1.328,38
15.0	COMBATE INCENDIO:						R\$1.280,32
15.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UND	8,00	47,50	28,99%	61,27	490,16
15.2	EXTINTOR DE INCENDIO (PÓ QUÍMICO) - 12 KG	UND	2,00	306,29	28,99%	395,08	790,16
16.0	DIVERSOS:						R\$3.239,41
16.1	BARRA EM AÇO - PNE	m	3,00	180,03	28,99%	232,22	696,66
16.2	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	189,00	3,87	28,99%	4,99	943,11
16.3	MASTRO FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO	CJ	1,00	1.240,13	28,99%	1.599,64	1.599,64
CUSTO TOTAL							202.813,78

Valor da proposta: (Duzentos e dois mil e oitocentos e treze reais e setenta e oito centavos)

Validade da proposta: 60 (dias)

Prazo de execução: 120 (dias)

Forma de pagamento: (Medição)

A empresa WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA - ME, é ciente de todas as condições e concorda com as mesmas, declara ainda que, caso seja vencedora da licitação, assinará o contrato digital e físico, no prazo previsto no item 62 do edital TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2018 - TP. Os dados do responsável pela assinatura do contrato: JEISON WENDELL DE A. SOUSA, Solteiro, portador do RG sob nº. 4911867 - PC/PA e CPF nº. 890.197.922-53, residente e domiciliado na Rua Eça de Queiroz Lages de Mesquita, nº 1051, Bairro Jardim das Araras, Município de Itaituba/PA

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA: 0552

OP:003

CONTA CORRENTE: nº 00002936-6

Itaituba – Pará, 29 de janeiro de 2019.

WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA - ME
CNPJ: 17.243.727/0001-00

WT ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA - ME
Avenida Maranhão, Nº447 – Bela Vista - CEP: 68.180-410 - Itaituba-PA