

ANEXO IA - PLANILHA ORÇAMENTARIA (LOTE I)

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 - TP

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	DATA : 25/03/2020
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JACUNDÁ.	VALOR DA OBRA: R\$ 351.582,94
LOCAL DA OBRA: ESTRADA DO PIMENTAL KM 15 - COMUNIDADE JACUNDÁ	REF: TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019 COM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.477,74
1.1	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,16	R\$ 161,83	29,00%	R\$ 208,76	R\$ 1.285,96
1.2	SEDOP	010009	Locação da obra a trena	M2	229,63	R\$ 4,02	29,00%	R\$ 5,19	R\$ 1.191,78
2			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 792,44
2.1	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	9,15	R\$ 39,93	29,00%	R\$ 51,51	R\$ 471,32
2.2	SEDOP	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	2,75	R\$ 90,52	29,00%	R\$ 116,77	R\$ 321,12
3			FUNDAÇÃO						R\$ 17.691,86
3.1	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	3,74	R\$ 1.992,57	29,00%	R\$ 2.570,42	R\$ 9.613,37
3.2	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	3,34	R\$ 1.874,97	29,00%	R\$ 2.418,71	R\$ 8.078,49
4			ESTRUTURA						R\$ 15.610,24
4.1	SEDOP	050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca	M3	5,63	R\$ 2.149,37	29,00%	R\$ 2.772,69	R\$ 15.610,24
5			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 653,03
5.1	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	61,26	R\$ 8,26	29,00%	R\$ 10,66	R\$ 653,03
6			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 16.133,03
6.1	SINAPI	87478	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 MANUAL. AF 06/2014	M2	352,07	R\$ 31,77	29,00%	R\$ 40,98	R\$ 14.427,83
6.2	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	35,40	R\$ 31,54	29,00%	R\$ 40,69	R\$ 1.440,43
6.3	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	11,00	R\$ 18,66	29,00%	R\$ 24,07	R\$ 264,77
7			REVESTIMENTO						R\$ 40.597,23
7.1	SEDOP	110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	644,53	R\$ 8,28	29,00%	R\$ 10,68	R\$ 6.883,58
7.2	SEDOP	110763	REBOÇO COM ARAGAMASSA 1:6: ADIT. PLAST.	M2	576,94	R\$ 33,63	29,00%	R\$ 43,38	R\$ 25.027,66
7.3	SEDOP	110148	AZULEJO BRANCO ASSENTADO A PRUMO NO TRAÇO 1:5:1	M2	67,59	R\$ 71,10	29,00%	R\$ 91,72	R\$ 6.199,35
7.4	SEDOP	110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	67,59	R\$ 28,52	29,00%	R\$ 36,79	R\$ 2.486,64
8			PISOS						R\$ 39.613,80
8.1	SEDOP	130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	M2	184,59	R\$ 44,03	29,00%	R\$ 56,80	R\$ 10.484,71
8.2	SEDOP	130110	CAMADA REGULARIZADORA	M2	184,59	R\$ 26,73	29,00%	R\$ 34,48	R\$ 6.364,66
8.3	SEDOP	130119	LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO), SENDO ANTIDERRAPANTE PARA OS BANHEIROS	M2	184,59	R\$ 67,61	29,00%	R\$ 87,22	R\$ 16.099,94
8.4	SEDOP	130492	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA	M2	67,00	R\$ 77,11	29,00%	R\$ 99,47	R\$ 6.664,49
9			INSTALAÇÕES						R\$ 40.404,39
9.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 16.926,00
9.1.1	SINAPI	93128	PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	29,00	R\$ 91,16	29,00%	R\$ 117,60	R\$ 3.410,40
9.1.2	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016.	UN	20,00	R\$ 112,22	29,00%	R\$ 144,76	R\$ 2.895,20
9.1.3	SINAPI	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.127,74	29,00%	R\$ 1.454,78	R\$ 2.909,56
9.1.4	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	UN	5,00	R\$ 68,54	29,00%	R\$ 88,42	R\$ 442,10
9.1.5	SEDOP	250732	VENTILADOR DE TETO	UN	6,00	R\$ 200,47	29,00%	R\$ 258,61	R\$ 1.551,66
9.1.6	SEDOP	170615	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UN	1,00	R\$ 510,75	29,00%	R\$ 658,87	R\$ 658,87
9.1.7	SEDOP	180680	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 194,49	29,00%	R\$ 250,89	R\$ 501,78
9.1.8	SEDOP	171092	ELETRODUTO FºGº 3/4"	M	60,00	R\$ 9,39	29,00%	R\$ 12,11	R\$ 726,60
9.1.9	SEDOP	171017	Eletroduto de FºGº de 1"	M	10,00	R\$ 11,04	29,00%	R\$ 14,24	R\$ 142,40
9.1.10	SEDOP	171175	ISOLADOR DE PLASTICO, TIPO ROLDANA, D=72x72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO.	UN	40,00	R\$ 17,02	29,00%	R\$ 21,96	R\$ 878,40

ANEXO IA - PLANILHA ORÇAMENTARIA (LOTE I)

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 - TP

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	DATA : 25/03/2020
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JACUNDÁ.	VALOR DA OBRA: R\$ 351.582,94
LOCAL DA OBRA: ESTRADA DO PIMENTAL KM 15 - COMUNIDADE JACUNDÁ	REF: TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019 COM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	FORNE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
9.1.11	PRÓPRIA	COMP-001	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PAINEL LED 24W	UN	21,00	R\$ 82,88	29,00%	R\$ 106,92	R\$ 2.245,32
9.1.12	PRÓPRIA	COMP-002	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PAINEL LED 18W	UN	7,00	R\$ 62,43	29,00%	R\$ 80,53	R\$ 563,71
9.2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						R\$ 23.478,39
9.2.1	SEDOP	180214	PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	Pt	11,00	R\$ 281,90	29,00%	R\$ 363,65	R\$ 4.000,15
9.2.2	SEDOP	180299	PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	Pt	10,00	R\$ 301,16	29,00%	R\$ 388,50	R\$ 3.885,00
9.2.3	SINAPI	98068	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 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.	UN	1,00	R\$ 6.675,97	29,00%	R\$ 8.612,00	R\$ 8.612,00
9.2.4	SEDOP	180544	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/TOPO EM CONCRETO - CAP = 30 PESSOAS.	UN	1,00	R\$ 1.956,95	29,00%	R\$ 2.524,47	R\$ 2.524,47
9.2.5	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 62,00	29,00%	R\$ 79,98	R\$ 319,92
9.2.6	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 176,68	29,00%	R\$ 227,92	R\$ 1.367,52
9.2.7	SEDOP	180836	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 2.000 L	UN	1,00	R\$ 2.146,77	29,00%	R\$ 2.769,33	R\$ 2.769,33
10			FORRO						R\$ 14.307,57
10.1	SEDOP	140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC.	M2	184,59	R\$ 37,02	29,00%	R\$ 47,76	R\$ 8.816,02
10.2	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC.	M2	184,59	R\$ 23,06	29,00%	R\$ 29,75	R\$ 5.491,55
11			ESQUADRIAS						R\$ 38.297,62
11.1	SEDOP	090065	ESQUADRIA MAD. E=3cm C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	19,32	R\$ 512,88	29,00%	R\$ 661,62	R\$ 12.782,50
11.2	SINAPI	90822	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (incl. Pintura anti corrosiva)	UN	13,86	R\$ 382,35	29,00%	R\$ 493,23	R\$ 6.836,17
11.3	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS, PADRONIZADA.	M2	20,15	R\$ 302,65	29,00%	R\$ 390,42	R\$ 7.866,96
11.4	SEDOP	090825	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	M2	24,04	R\$ 348,64	29,00%	R\$ 449,75	R\$ 10.811,99
12			PINTURA						R\$ 9.845,50
12.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	346,00	R\$ 8,72	29,00%	R\$ 11,25	R\$ 3.892,50
12.2	SEDOP	150252	PVA EXTERNA SEM MASSA, COM LIQUIDO PREPARADO.	M2	281,20	R\$ 16,41	29,00%	R\$ 21,17	R\$ 5.953,00
13			LOUÇAS E METAIS						R\$ 4.545,61
13.1	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN	3,00	R\$ 342,14	29,00%	R\$ 441,36	R\$ 1.324,08
13.2	SEDOP	190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA, C/ COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA.	UN	2,00	R\$ 463,08	29,00%	R\$ 597,37	R\$ 1.194,74
13.3	SEDOP	190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M)	UN	3,00	R\$ 508,43	29,00%	R\$ 655,87	R\$ 1.967,61
13.4	SEDOP	190218	CHUVEIRO EM PVC.	UN	2,00	R\$ 22,94	29,00%	R\$ 29,59	R\$ 59,18
14			COBERTURA						R\$ 32.029,11
14.1	SEDOP	070030	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	M2	10,02	R\$ 41,39	29,00%	R\$ 53,39	R\$ 534,97
14.2	SEDOP	071360	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	10,02	R\$ 15,37	29,00%	R\$ 19,83	R\$ 198,70
14.3	SEDOP	070053	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	M2	211,57	R\$ 45,37	29,00%	R\$ 58,53	R\$ 12.383,19
14.4	SINAPI	00007198	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	211,57	R\$ 42,53	29,00%	R\$ 54,86	R\$ 11.606,73
14.5	SEDOP	080028	Descupinização	M2	211,57	R\$ 6,32	29,00%	R\$ 8,15	R\$ 1.724,30
14.6	PRÓPRIA	COMP-003	MANTA PARA SUB COBERTURA E=5MM	M²	211,57	R\$ 20,45	29,00%	R\$ 26,38	R\$ 5.581,22
15			COMBATE A INCENDIO				29,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.162,44
15.1	SEDOP	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	8,00	R\$ 52,38	29,00%	R\$ 67,57	R\$ 540,56
15.2	SEDOP	201328	EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO) - 12 KG	UN	2,00	R\$ 241,04	29,00%	R\$ 310,94	R\$ 621,88
16			DIVERSOS				29,00%	R\$ 0,00	R\$ 4.016,53
16.1	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO - PNE	M	3,00	R\$ 216,44	29,00%	R\$ 279,21	R\$ 837,63
16.2	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	189,00	R\$ 5,32	29,00%	R\$ 6,86	R\$ 1.296,54
16.3	SEDOP	260188	MASTRO FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO	CJ	1,00	R\$ 1.459,19	29,00%	R\$ 1.882,36	R\$ 1.882,36
17			OUTROS SERVIÇOS				29,00%		R\$ 73.404,80



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

ANEXO IA - PLANILHA ORÇAMENTARIA (LOTE I)

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020 - TP

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	DATA : 25/03/2020
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JACUNDÁ.	VALOR DA OBRA: R\$ 351.582,94
LOCAL DA OBRA: ESTRADA DO PIMENTAL KM 15 - COMUNIDADE JACUNDÁ	REF: TABELA SINAPI/PA - 08/2019 SEDOP/PA - 04/2019 COM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	FONTES	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
17.1			MURETA				29,00%		R\$ 73.404,80
17.1.1	SEDOP	260651	MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=1.0m)	M	160,00	R\$ 250,00	29,00%	R\$ 322,50	R\$ 51.600,00
17.1.2	SEDOP	261526	CERCA COM MOURÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO h=2,0m	M	160,00	R\$ 105,64	29,00%	R\$ 136,28	R\$ 21.804,80
VALOR TOTAL (COM BDI)									R\$ 351.582,94

Valor da proposta: (Trezentos e Cinquenta e Um mil e quinhentos e oitenta e dois reais e noventa e quatro 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 002/2020 - 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

Itaituba – Pará, 25 de março de 2020

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