



Prefeitura do Município de Itatiba
Secretaria de Governo

PRIMEIRO TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 60/2020

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 00726/2018

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2020

EDITAL LICITATÓRIO Nº 08/2020

VALOR DO ADITAMENTO R\$ 266.903,77 VALOR SUPRESSÃO R\$ 59.218,29

Cláusula I - DAS PARTES

1.1 - Obrigam-se pelo cumprimento do presente instrumento aditivo:

a) Como **CONTRATANTE**:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITATIBA, com endereço na Av. Luciano Consoline, n.º 600, Jardim de Lucca, em Itatiba, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob o n.º 50.122.571/0001-77, representada pelo Sr. **DOUGLAS AUGUSTO PINHEIRO DE OLIVEIRA**, Prefeito Municipal, brasileiro, portador da cédula de identidade RG n.º 42.206.788 SSP/SP e do CPF/MF n.º 367.738.988-70 e pelo Secretário da Educação, **ANDERSON WILKER SANFINS**, portador da cédula de identidade RG n.º 23785306 e do CPF n.º 178.807.478-50.

b) Como **CONTRATADA**:

ENGTECH CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI, com sede na Rua Tijuco Preto, n.º 393, sala 82, no bairro Tatuapé, no município de São Paulo, estado de São Paulo, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º 26.987.964/0001-69, neste ato representada pelo Sr. **TIAGO NASCIMENTO LOURENÇO**, brasileiro, portador da cédula de identidade RG n.º 43.791.004-0 SSP/SP e do CPF n.º 358.273.148-03.

Cláusula II - OBJETO

2.1 - O presente instrumento tem por finalidade aditar o Contrato n.º 60/2020 na Cláusula II em virtude de acréscimos e supressões em seu objeto, conforme justificativas encartadas no processo administrativo n.º 0726/2018 e planilha anexa.

2.1.1 - Fica aditado ao Contrato n.º 60/2020 o valor de R\$ 266.903,77 (duzentos e sessenta e seis mil e novecentos e três reais e setenta e sete centavos).

2.1.2 - Fica suprimido ao Contrato n.º 60/2020 o valor de R\$ 59.218,29 (cinquenta e nove mil e duzentos e dezoito reais e vinte e nove centavos).

Av. Luciano Consoline, n.º 600 – Jardim de Lucca – Itatiba – SP – CEP: 13253-205. 1

Tel: (11) 3183-0753 – Internet: www.itatiba.sp.gov.br

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'W', 'J', 'al', and 'scap']



Prefeitura do Município de Itatiba
Secretaria de Governo

Cláusula III - CRÉDITO ORÇAMENTÁRIO

3.1 - Para fazer frente às despesas do referido termo aditivo, existem recursos reservados, onerando a dotação natureza da despesa n.º **02.00.00** – Prefeitura Municipal, 02.09.00 – Secretaria da Educação, 02.09.01 – Secretaria da Educação/Educação Infantil/Creches, 4.4.90.51.00 – Obras e Instalações, 07.210.0128 – Programa Finisa Recap e Const Prédio, 12.365.0008.1.015 – Aq/ Const/ampl/Ref/apar de imóveis destinado a creche, através da nota de empenho n.º 6644-000, no valor de R\$ 207.685,48 (duzentos e sete mil e seiscentos e oitenta e cinco reais e quarenta e oito centavos).

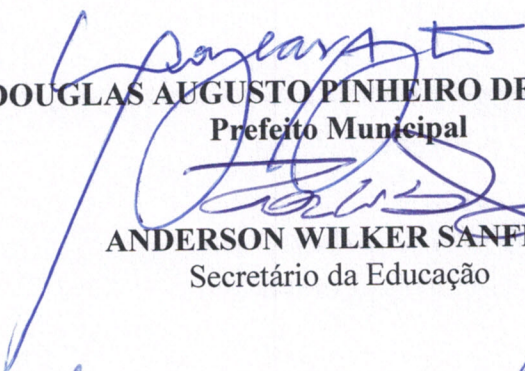
Cláusula IV - DISPOSIÇÕES GERAIS

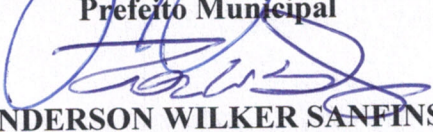
4.1 - Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do Contrato n.º 060/2020, ao qual adere integralmente o presente termo de aditamento.

4.2 - Este ajuste, suas alterações e rescisão obedecerão à Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações.

Por estarem de acordo, foi lavrado o presente instrumento aditivo que, lido e achado conforme, vai assinado em 03 (três) vias de igual teor, pelas partes e na presença das testemunhas adiante indicadas. Itatiba, 18 SET. 2020 .

Pela Contratante:


DOUGLAS AUGUSTO PINHEIRO DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal

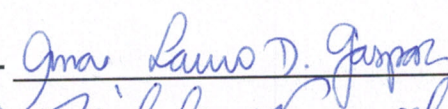

ANDERSON WILKER SANFINS
Secretário da Educação

Pela Contratada:

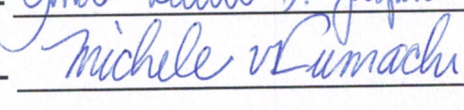

ENGTECH CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI
TIAGO NASCIMENTO LOURENÇO

Testemunhas:

1-



2-



Observação: Esta é a fl.02/02 do Primeiro Termo de Aditamento ao Contrato n.º 060/2020, oriundo do Processo Administrativo n.º 201800000726 , firmado em 18 SET. 2020 .

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA																				
PLANILHA QUANTITATIVA / ORÇAMENTÁRIA																				
IMPLANTATION DE CRECHE – PREDIO USF																				
CPOS – BOLETIM 177 COM DESONERATION BASE 01/11/2019																				
SINAPI – REFERENCIA 10/2019																				
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	com desconto da Engtéc	Original			TOTAL	QUANT.	Reprogramação			Adiantamento			Suprimento		
							VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	TOTAL	VALOR UNIT.			VALOR COM BDI DE:	quantidade	valor com BDI	Total	quantidade	valor com BDI		Total	
																				26,39%



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA
PLANILHA QUANTITATIVA / ORÇAMENTÁRIA
IMPLANTAÇÃO DE CRECHE – PREDIO USF

CPQOS - BOLETIM 177 COM DESONERAÇÃO BASE 01/11/2019
SINAPI - REFERENCIA 10/2019

original

Fonte	Código	Item	Descrição	Unid.	Quant.	com desconto da Engtes	Valor Unitário com BDI DE:	Total	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI	quantidade	valor com BDI	Total	quantidade	valor com BDI	Total
CPOS	14.30.020	4.10	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	36,07	R\$ 147,62	R\$ 177,63	R\$ 6.407,11	36,07	R\$ 147,62	R\$ 177,63	0,00	R\$ 177,63	R\$ 0,00	0,00	R\$ 177,63	R\$ 0,00
CPOS	25.02.060	4.11	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	m²	16,29	R\$ 569,35	R\$ 685,10	R\$ 11.160,28	16,29	R\$ 569,35	R\$ 685,10	0,00	R\$ 685,10	R\$ 0,00	0,00	R\$ 685,10	R\$ 0,00
		5.0	PISOS, FORROS E BALCÃO					R\$ 186.213,54						R\$ 50.076,21			R\$ 32.144,98
CPOS	17.10.020	5.1	Piso em granilite moldado no local	m²	942,75		R\$ 55,94	R\$ 67,31	712,21	R\$ 55,94	R\$ 67,31	0,00	R\$ 67,31	R\$ 0,00	230,64		R\$ 15.517,95
CPOS	17.10.200		Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m²	0,00		R\$ 25,28	R\$ 31,95	440,38	R\$ 25,28	R\$ 31,95	0,00	R\$ 31,95	R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00
CPOS	17.40.150		Resina acrílica para piso de granilite	m²	0,00		R\$ 15,74	R\$ 19,89	1146,89	R\$ 15,74	R\$ 19,89	1146,89	R\$ 19,89	R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00
CPOS	17.01.050		Regularização de piso com reba de cimento	m²	0,00		R\$ 15,19	R\$ 19,20	687,21	R\$ 15,19	R\$ 19,20	687,21	R\$ 19,20	R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00
CPOS	17.10.100	5.2	Solreia em granilite moldado no local	m	36,55		R\$ 31,11	R\$ 37,43	36,55	R\$ 31,11	R\$ 37,43	0,00	R\$ 37,43	R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00
CPOS	22.03.020	5.3	Forno em la de vidro revestido em PVC, espessura de 20 mm	m²	1154,50		R\$ 60,05	R\$ 72,26	83.424,17	R\$ 60,05	R\$ 72,26	0,00	R\$ 72,26	R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00
CPOS	54.01.210	5.4	Busa de brita graduada	M³	35,00		R\$ 117,81	R\$ 141,76	4.961,60	R\$ 117,81	R\$ 141,76	0,00	R\$ 141,76	R\$ 0,00	35,00		R\$ 4.961,60
CPOS	51.01.130	5.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M³	35,00		R\$ 242,69	R\$ 292,03	10.221,05	R\$ 242,69	R\$ 292,03	0,00	R\$ 292,03	R\$ 0,00	31,40		R\$ 9.169,74
CPOS	11.16.060	5.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	M³	35,00		R\$ 66,06	R\$ 79,49	2.762,15	R\$ 66,06	R\$ 79,49	0,00	R\$ 79,49	R\$ 0,00	31,40		R\$ 2.405,99

Cotação		6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 19.922,61		R\$ 104.326,82		R\$ 30.516,42		R\$ 8.212,21	
Col001	6.1	Poste padrão pronto básico cabo de 35mm completo entregue e montado	Un	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.263,47	R\$ 1.263,47	1,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.263,47	0,00	R\$ 1.263,47	R\$ 0,00	R\$ 1.263,47	0,00	R\$ 1.263,47	R\$ 0,00	R\$ 1.263,47	R\$ 0,00	
CPOS	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	m	0,00	R\$ 15,46	R\$ 19,53	R\$ 19,53	18,00	R\$ 15,46	R\$ 19,53	18,00	R\$ 19,53	R\$ 351,54	R\$ 19,53	R\$ 351,54	0,00	R\$ 19,53	R\$ 0,00		
CPOS	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 8.7/15 KV - isolamento EPR 90°C	M	120,00	R\$ 39,68	R\$ 47,75	R\$ 47,75	0,00	R\$ 39,68	R\$ 47,75	0,00	R\$ 47,75	R\$ 0,00	R\$ 47,75	120,00	R\$ 47,75	R\$ 5.720,00	R\$ 0,00		
CPOS	39.06.074	Cabo de cobre de 50 mm², isolamento 8.7/15 KV - isolamento EPR 90°C	m	0,00	R\$ 59,66	R\$ 75,40	R\$ 75,40	120,00	R\$ 59,66	R\$ 75,40	120,00	R\$ 75,40	R\$ 9.048,00	R\$ 75,40	R\$ 9.048,00	0,00	R\$ 75,40	R\$ 0,00		
CPOS	38.04.160	Eletroduto galvanizado, médio de 3" - com acessórios	m	0,00	R\$ 68,44	R\$ 86,50	R\$ 86,50	20,00	R\$ 68,44	R\$ 86,50	20,00	R\$ 86,50	R\$ 1.730,00	R\$ 86,50	R\$ 1.730,00	0,00	R\$ 86,50	R\$ 0,00		
CPOS	41.14.070	Luminária retangular de sobrepôr, tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	Un	70,00	R\$ 57,88	R\$ 69,65	R\$ 69,65	120,00	R\$ 57,88	R\$ 69,65	50,00	R\$ 69,65	R\$ 3.482,50	R\$ 69,65	R\$ 3.482,50	0,00	R\$ 69,65	R\$ 0,00		
CPOS	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	0,00	R\$ 26,14	R\$ 33,04	R\$ 33,04	246,00	R\$ 26,14	R\$ 33,04	246,00	R\$ 33,04	R\$ 8.127,84	R\$ 33,04	R\$ 8.127,84	0,00	R\$ 33,04	R\$ 0,00		
CPOS	50.05.280	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	0,00	R\$ 186,58	R\$ 238,34	R\$ 238,34	8,00	R\$ 186,58	R\$ 238,34	8,00	R\$ 238,34	R\$ 1.906,72	R\$ 238,34	R\$ 1.906,72	0,00	R\$ 238,34	R\$ 0,00		
CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	Cj	65,00	R\$ 15,14	R\$ 18,22	R\$ 18,22	126,00	R\$ 15,14	R\$ 18,22	61,00	R\$ 18,22	R\$ 2.955,72	R\$ 18,22	R\$ 2.955,72	0,00	R\$ 18,22	R\$ 0,00		
CPOS	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	Cj	35,00	R\$ 14,61	R\$ 17,58	R\$ 17,58	43,00	R\$ 14,61	R\$ 17,58	8,00	R\$ 17,58	R\$ 140,94	R\$ 17,58	R\$ 140,94	0,00	R\$ 17,58	R\$ 0,00		
CPOS	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4"	m	0,00	R\$ 5,75	R\$ 7,27	R\$ 7,27	126,00	R\$ 5,75	R\$ 7,27	126,00	R\$ 7,27	R\$ 916,02	R\$ 7,27	R\$ 916,02	0,00	R\$ 7,27	R\$ 0,00		
CPOS	38.07.300	Perifido perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	m	0,00	R\$ 18,12	R\$ 22,90	R\$ 22,90	185,85	R\$ 18,12	R\$ 22,90	185,85	R\$ 22,90	R\$ 4.255,97	R\$ 22,90	R\$ 4.255,97	0,00	R\$ 22,90	R\$ 0,00		
CPOS	38.21.930	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios	m	0,00	R\$ 44,04	R\$ 55,66	R\$ 55,66	97,00	R\$ 44,04	R\$ 55,66	97,00	R\$ 55,66	R\$ 5.369,02	R\$ 55,66	R\$ 5.369,02	0,00	R\$ 55,66	R\$ 0,00		
CPOS	38.22.610	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50mm	m	0,00	R\$ 11,40	R\$ 14,41	R\$ 14,41	42,00	R\$ 11,40	R\$ 14,41	42,00	R\$ 14,41	R\$ 605,22	R\$ 14,41	R\$ 605,22	0,00	R\$ 14,41	R\$ 0,00		
CPOS	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido rosçável de 3/4" - com acessórios	m	0,00	R\$ 16,37	R\$ 20,69	R\$ 20,69	403,00	R\$ 16,37	R\$ 20,69	403,00	R\$ 20,69	R\$ 8.338,07	R\$ 20,69	R\$ 8.338,07	0,00	R\$ 20,69	R\$ 0,00		
CPOS	38.04.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	m	0,00	R\$ 24,42	R\$ 30,87	R\$ 30,87	225,00	R\$ 24,42	R\$ 30,87	225,00	R\$ 30,87	R\$ 6.945,75	R\$ 30,87	R\$ 6.945,75	0,00	R\$ 30,87	R\$ 0,00		
CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	2000,00	R\$ 2,01	R\$ 2,42	R\$ 2,42	3146,13	R\$ 2,01	R\$ 2,42	1146,13	R\$ 2,42	R\$ 2.773,63	R\$ 2,42	R\$ 2.773,63	0,00	R\$ 2,42	R\$ 0,00		
CPOS	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 KV - isolamento em PVC 70°C	m	0,00	R\$ 1,88	R\$ 2,38	R\$ 2,38	1345,71	R\$ 1,88	R\$ 2,38	1345,71	R\$ 2,38	R\$ 3.202,79	R\$ 2,38	R\$ 3.202,79	0,00	R\$ 2,38	R\$ 0,00		
CPOS	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	0,00	R\$ 4,24	R\$ 5,36	R\$ 5,36	921,00	R\$ 4,24	R\$ 5,36	921,00	R\$ 5,36	R\$ 4.936,56	R\$ 5,36	R\$ 4.936,56	0,00	R\$ 5,36	R\$ 0,00		
CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A, até 50 A	Un	10,00	R\$ 73,19	R\$ 88,07	R\$ 88,07	31,00	R\$ 73,19	R\$ 88,07	21,00	R\$ 88,07	R\$ 1.849,47	R\$ 88,07	R\$ 1.849,47	0,00	R\$ 88,07	R\$ 0,00		
CPOS	37.13.700	Disjuntor extra universal, em calha moldada, lâmpado e resiliante flex, bipolar 480/690 V, corrente de 125 A	Un	0,00	R\$ 424,70	R\$ 536,78	R\$ 536,78	1,00	R\$ 424,70	R\$ 536,78	1,00	R\$ 536,78	R\$ 536,78	R\$ 536,78	R\$ 536,78	0,00	R\$ 536,78	R\$ 0,00		
CPOS	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntor 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Un	1,00	R\$ 400,74	R\$ 482,21	R\$ 482,21	0,00	R\$ 400,74	R\$ 482,21	0,00	R\$ 482,21	R\$ 0,00	R\$ 482,21	R\$ 0,00	1,00	R\$ 482,21	R\$ 482,21		
CPOS	37.04.280	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntor 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Un	0,00	R\$ 545,96	R\$ 690,07	R\$ 690,07	1,00	R\$ 545,96	R\$ 690,07	1,00	R\$ 690,07	R\$ 690,07	R\$ 690,07	R\$ 690,07	0,00	R\$ 690,07	R\$ 0,00		
CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	Kg	0,90	R\$ 47,21	R\$ 56,81	R\$ 56,81	0,90	R\$ 47,21	R\$ 56,81	0,00	R\$ 56,81	R\$ 51,13	R\$ 56,81	R\$ 0,00	R\$ 56,81	R\$ 0,00			
CPOS	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 8 até 10 mm²	un	0,00	R\$ 7,02	R\$ 8,89	R\$ 8,89	31,00	R\$ 7,02	R\$ 8,89	31,00	R\$ 8,89	R\$ 275,28	R\$ 8,89	R\$ 275,28	0,00	R\$ 8,89	R\$ 0,00		
CPOS	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	m²	0,00	R\$ 300,46	R\$ 379,76	R\$ 379,76	0,40	R\$ 300,46	R\$ 379,76	0,40	R\$ 379,76	R\$ 151,90	R\$ 379,76	R\$ 151,90	0,00	R\$ 379,76	R\$ 0,00		
CPOS	39.02.080	Chuveiro elétrico de 6 500W / 220V com resistência blindada	un	0,00	R\$ 302,51	R\$ 382,34	R\$ 382,34	2,00	R\$ 302,51	R\$ 382,34	2,00	R\$ 382,34	R\$ 764,68	R\$ 382,34	R\$ 764,68	0,00	R\$ 382,34	R\$ 0,00		

6.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
PLANO QUANTITATIVO / ORÇAMENTÁRIA
IMPLANTAÇÃO DE CRECHE - PROJETO USF
CPOS - BOLETIM 177 COM DESONERAÇÃO BASE 01/11/2019
SINAPI - REFERÊNCIA 10/2019

LEIS SOCIAIS: 96,91% BDI 20,33%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	com desconto da Engtge	VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	TOTAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	TOTAL	Reprogramação			Adiantamento			Supressão	
													quantidade	valor com BDI	Total	quantidade	valor com BDI	Total		
CPOS	40.04.086		Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	0,00	0,00	R\$ 53,08	R\$ 0,00	11,00	R\$ 42,00	R\$ 53,08	R\$ 583,88	11,00	R\$ 53,08	R\$ 583,88	0,00	R\$ 53,08	R\$ 0,00		
CPOS	39.18.126		Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	un	0,00	0,00	R\$ 5,59	R\$ 0,00	202,00	R\$ 4,42	R\$ 5,59	R\$ 1.129,18	202,00	R\$ 5,59	R\$ 1.129,18	0,00	R\$ 5,59	R\$ 0,00		
CPOS	66.08.110		Back fechado padrão metálico, 19 x 20 U x 470 mm	un	0,00	0,00	R\$ 1.044,99	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.044,99	R\$ 1.320,75	R\$ 1.320,75	1,00	R\$ 1.320,75	R\$ 1.320,75	0,00	R\$ 1.320,75	R\$ 0,00		
CPOS	66.09.260		Patch panel de 24 portas - categoria 6	un	0,00	0,00	R\$ 537,62	R\$ 0,00	1,00	R\$ 537,62	R\$ 679,49	R\$ 679,49	1,00	R\$ 679,49	R\$ 679,49	0,00	R\$ 679,49	R\$ 0,00		
CPOS	66.09.170		Guia organizadora de cabos para rack, 19" 2 U	un	0,00	0,00	R\$ 25,10	R\$ 0,00	1,00	R\$ 25,10	R\$ 31,72	R\$ 31,72	1,00	R\$ 31,72	R\$ 31,72	0,00	R\$ 31,72	R\$ 0,00		
CPOS	40.04.080		Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	0,00	0,00	R\$ 27,58	R\$ 0,00	11,00	R\$ 21,82	R\$ 27,58	R\$ 303,38	11,00	R\$ 27,58	R\$ 303,38	0,00	R\$ 27,58	R\$ 0,00		
CPOS	37.01.080		Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamento e rede interna	un	0,00	0,00	R\$ 128,68	R\$ 0,00	1,00	R\$ 128,68	R\$ 162,62	R\$ 162,62	1,00	R\$ 162,62	R\$ 162,62	0,00	R\$ 162,62	R\$ 0,00		
CPOS	39.11.040		Capitor tipo terminal, alumínio, 1/8" x 1/8" - inclusive em cobre	un	0,00	0,00	10,38	R\$ 0,00	347,00	R\$ 8,22	R\$ 10,38	R\$ 3.601,86	347,00	R\$ 10,38	R\$ 3.601,86	0,00	R\$ 10,38	R\$ 0,00		
CPOS	42.01.090		Barra condutora chata de alumínio, 7/8" x 1/8" - inclusive acessórios de fixação	m	0,00	0,00	R\$ 11,41	R\$ 0,00	18,00	R\$ 11,41	R\$ 14,42	R\$ 230,72	18,00	R\$ 14,42	R\$ 230,72	0,00	R\$ 14,42	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.440		Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	m	0,00	0,00	R\$ 16,88	R\$ 0,00	320,00	R\$ 16,88	R\$ 21,33	R\$ 6.825,60	320,00	R\$ 21,33	R\$ 6.825,60	0,00	R\$ 21,33	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.200		Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	0,00	0,00	R\$ 70,98	R\$ 0,00	15,00	R\$ 70,98	R\$ 89,71	R\$ 1.345,65	15,00	R\$ 89,71	R\$ 1.345,65	0,00	R\$ 89,71	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.300		Conector chata caboteste de 5/8"	un	0,00	0,00	R\$ 23,62	R\$ 0,00	15,00	R\$ 23,62	R\$ 29,86	R\$ 447,90	15,00	R\$ 29,86	R\$ 447,90	0,00	R\$ 29,86	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.160		Cabo de cobre nu, lâmpada mole, classe 2, de 50 mm ²	m	0,00	0,00	R\$ 5,20	R\$ 0,00	15,00	R\$ 5,20	R\$ 6,57	R\$ 98,55	15,00	R\$ 6,57	R\$ 98,55	0,00	R\$ 6,57	R\$ 0,00		
CPOS	39.04.080		Cabo de cobre nu, lâmpada mole, classe 2, de 50 mm ²	m	0,00	0,00	R\$ 21,14	R\$ 0,00	160,00	R\$ 21,14	R\$ 26,71	R\$ 4.273,60	160,00	R\$ 26,71	R\$ 4.273,60	0,00	R\$ 26,71	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.520		Supporto para fiação de fiação de alumínio 7/8" x 1/8", com diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	0,00	0,00	R\$ 6,94	R\$ 0,00	30,00	R\$ 6,94	R\$ 11,30	R\$ 339,00	30,00	R\$ 11,30	R\$ 339,00	0,00	R\$ 11,30	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.320		Conector de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	0,00	0,00	R\$ 31,21	R\$ 0,00	15,00	R\$ 24,70	R\$ 31,21	R\$ 468,15	15,00	R\$ 31,21	R\$ 468,15	0,00	R\$ 31,21	R\$ 0,00		
CPOS	42.20.190		Soldas exotérmicas conexão cabo-haste em X sobreposto, 1/8" de cabo de 35mm ² a 50mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	un	0,00	0,00	R\$ 28,18	R\$ 0,00	15,00	R\$ 28,18	R\$ 35,61	R\$ 534,15	15,00	R\$ 35,61	R\$ 534,15	0,00	R\$ 35,61	R\$ 0,00		
CPOS	42.05.120		Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm ² com 4 parafusos	un	0,00	0,00	R\$ 15,83	R\$ 0,00	35,00	R\$ 15,83	R\$ 20,01	R\$ 700,35	35,00	R\$ 20,01	R\$ 700,35	0,00	R\$ 20,01	R\$ 0,00		

RS 88.441,10													RS 72.453,33							RS 8.242,33
CPOS	03.01.250		Detalhamento mecânico de parafuso ou poro em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do	M ²	0,00	0,00	R\$ 14,67	R\$ 0,00	93,90	R\$ 14,67	R\$ 18,54	R\$ 1.740,91	93,90	R\$ 18,54	R\$ 1.740,91	0,00	R\$ 18,54	R\$ 0,00		
CPOS	05.07.040		Reforço de entulho separando de obra com carcaça metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m ²	0,00	0,00	R\$ 70,34	R\$ 0,00	73,54	R\$ 70,34	R\$ 88,90	R\$ 6.537,71	73,54	R\$ 88,90	R\$ 6.537,71	0,00	R\$ 88,90	R\$ 0,00		
CPOS	07.02.020		Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	m ³	0,00	0,00	R\$ 5,37	R\$ 0,00	52,53	R\$ 5,37	R\$ 6,78	R\$ 356,15	52,53	R\$ 6,78	R\$ 356,15	0,00	R\$ 6,78	R\$ 0,00		
CPOS	49.03.020		Caixa de proteção em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	0,00	0,00	R\$ 172,12	R\$ 0,00	7,00	R\$ 172,12	R\$ 217,54	R\$ 1.522,78	7,00	R\$ 217,54	R\$ 1.522,78	0,00	R\$ 217,54	R\$ 0,00		
SINAPI	10422	7.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	un	12,00	12,00	R\$ 266,19	R\$ 3.843,72	12,00	R\$ 266,19	R\$ 320,31	R\$ 3.843,72	12,00	R\$ 320,31	R\$ 3.843,72	0,00	R\$ 320,31	R\$ 0,00		
SINAPI	11781		ASBESTO 1400 SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	un	0,00	0,00	R\$ 42,56	R\$ 0,00	12,00	R\$ 42,56	R\$ 53,79	R\$ 645,48	12,00	R\$ 53,79	R\$ 645,48	0,00	R\$ 53,79	R\$ 0,00		
CPOS	30.05.050		Bacia sanitária de louça para banheiro com mobilidade	un	0,00	0,00	R\$ 75,98	R\$ 0,00	1,00	R\$ 75,98	R\$ 90,60	R\$ 90,60	1,00	R\$ 90,60	R\$ 90,60	0,00	R\$ 90,60	R\$ 0,00		
SINAPI	377		ASBESTO 1400 SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	un	0,00	0,00	R\$ 20,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 25,28	1,00	R\$ 25,28	R\$ 25,28	0,00	R\$ 25,28	R\$ 0,00		
CPOS	44.20.100		Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	0,00	0,00	R\$ 27,53	R\$ 0,00	30,00	R\$ 27,53	R\$ 34,79	R\$ 1.043,70	30,00	R\$ 34,79	R\$ 1.043,70	0,00	R\$ 34,79	R\$ 0,00		
CPOS	44.01.310		Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	0,00	0,00	R\$ 421,48	R\$ 0,00	2,00	R\$ 421,48	R\$ 532,71	R\$ 1.065,42	2,00	R\$ 532,71	R\$ 1.065,42	0,00	R\$ 532,71	R\$ 0,00		
CPOS	44.20.620		Válvula americana	un	0,00	0,00	R\$ 28,71	R\$ 0,00	19,00	R\$ 28,71	R\$ 37,55	R\$ 713,45	19,00	R\$ 37,55	R\$ 713,45	0,00	R\$ 37,55	R\$ 0,00		
CPOS	44.20.200		Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	0,00	0,00	R\$ 104,42	R\$ 0,00	15,00	R\$ 104,42	R\$ 131,97	R\$ 1.979,55	15,00	R\$ 131,97	R\$ 1.979,55	0,00	R\$ 131,97	R\$ 0,00		
SINAPI	36784	7.2	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM	un	10,00	10,00	R\$ 102,57	R\$ 1.234,20	10,00	R\$ 102,57	R\$ 123,42	R\$ 1.234,20	10,00	R\$ 123,42	R\$ 1.234,20	0,00	R\$ 123,42	R\$ 0,00		
CPOS	44.03.590		Caneta de mesa para pia com bica móvel e enjooir em latão, 150 x 150 x 150 mm	un	0,00	0,00	R\$ 107,81	R\$ 0,00	29,00	R\$ 107,81	R\$ 136,26	R\$ 3.951,54	29,00	R\$ 136,26	R\$ 3.951,54	0,00	R\$ 136,26	R\$ 0,00		
CPOS	47.01.020		Registo de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	0,00	0,00	R\$ 40,90	R\$ 0,00	12,00	R\$ 40,90	R\$ 51,70	R\$ 620,40	12,00	R\$ 51,70	R\$ 620,40	0,00	R\$ 51,70	R\$ 0,00		
CPOS	47.01.130		Registo de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	0,00	0,00	R\$ 46,64	R\$ 0,00	7,00	R\$ 46,64	R\$ 61,48	R\$ 430,36	7,00	R\$ 61,48	R\$ 430,36	0,00	R\$ 61,48	R\$ 0,00		
CPOS	47.01.030		Registo de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	0,00	0,00	R\$ 55,02	R\$ 0,00	2,00	R\$ 55,02	R\$ 69,53	R\$ 139,06	2,00	R\$ 69,53	R\$ 139,06	0,00	R\$ 69,53	R\$ 0,00		
CPOS	47.01.060		Registo de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	un	0,00	0,00	R\$ 107,94	R\$ 0,00	2,00	R\$ 107,94	R\$ 138,43	R\$ 276,86	2,00	R\$ 138,43	R\$ 276,86	0,00	R\$ 138,43	R\$ 0,00		
CPOS	49.01.020		Caixa alfinizada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	0,00	0,00	R\$ 48,70	R\$ 0,00	13,00	R\$ 48,70	R\$ 61,56	R\$ 800,28	13,00	R\$ 61,56	R\$ 800,28	0,00	R\$ 61,56	R\$ 0,00		
CPOS	46.01.020	7.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (34')	m	202,20	202,20	R\$ 17,50	R\$ 3.538,50	160,10	R\$ 17,50	R\$ 21,06	R\$ 3.371,71	160,10	R\$ 21,06	R\$ 3.371,71	42,10	R\$ 21,06	R\$ 886,53		
CPOS	46.01.030		Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1')	m	0,00	0,00	R\$ 21,24	R\$ 0,00	126,30	R\$ 21,24	R\$ 26,85	R\$ 3.391,16	126,30	R\$ 26,85	R\$ 3.391,16	0,00	R\$ 26,85	R\$ 0,00		
CPOS	46.01.050	7.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (112')	m	92,00	92,00	R\$ 28,33	R\$ 3.136,26	46,00	R\$ 28,33	R\$ 34,09	R\$ 1.568,14	46,00	R\$ 34,09	R\$ 1.568,14	46,00	R\$ 34,09	R\$ 1.568,14		
CPOS	46.02.010		Tubo de PVC rígido preto, pontas lisas, soldável, linha preto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	0,00	0,00	R\$ 18,92	R\$ 0,00	30,00	R\$ 18,92	R\$ 23,91	R\$ 717,30	30,00	R\$ 23,91	R\$ 717,30	0,00	R\$ 23,91	R\$ 0,00		

Hand

Hand



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA
PLANTILHA QUANTITATIVA / ORÇAMENTÁRIA
IMPLANTÇÃO DE CRECHE – PRÉDIO USF
CPOS - BOLETIM 177 COM DESONERAÇÃO BASE 01/11/2019
SINAPI – REFERÊNCIA SINAPI 177

LEIS SOCIAIS: 96,41% BDI 20,33%

FONTE		CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	com desconto de Englob	VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	Original		Reprogramação				quantidade	valor com BDI	Total	valor com BDI	Total
									TOTAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	TOTAL						
CPOS	46.02.060			Tubo de PVC rígido branco PxB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm,	m	0,00	R\$ 37,14	R\$ 46,94	R\$ 0,00	50,00	R\$ 37,14	R\$ 46,94	R\$ 2.347,00	50,00	R\$ 46,94	R\$ 2.347,00	0,00	R\$ 46,94	
CPOS	46.02.050	7.5		Tubo de PVC rígido branco PxB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	54,00	R\$ 25,11	R\$ 30,21	R\$ 1.631,34	58,00	R\$ 25,11	R\$ 30,21	R\$ 1.752,18	4,00	R\$ 30,21	R\$ 120,84	0,00	R\$ 30,21	
CPOS	44.20.230	7.6		Tubo de ligação para sanitário	Un	12,00	R\$ 29,65	R\$ 35,68	R\$ 428,16	12,00	R\$ 29,65	R\$ 35,68	R\$ 428,16	0,00	R\$ 35,68	R\$ 0,00	0,00	R\$ 35,68	
CPOS	46.02.070	7.7		Tubo de PVC rígido branco PxB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	186,00	R\$ 43,33	R\$ 52,14	R\$ 9.698,04	75,00	R\$ 43,33	R\$ 52,14	R\$ 3.910,50	0,00	R\$ 52,14	R\$ 0,00	111,00	R\$ 5.787,54	
CPOS	46.03.060			Tubo de PVC rígido PxB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série reforçada R' DN= 150 mm, inclusive conexões	m	0,00	R\$ 84,76	R\$ 107,13	R\$ 0,00	80,00	R\$ 84,76	R\$ 107,13	R\$ 8.570,40	0,00	R\$ 107,13	R\$ 8.570,40	0,00	R\$ 107,13	
CPOS	26.04.010			Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m	0,00	R\$ 271,06	R\$ 342,59	R\$ 0,00	0,57	R\$ 271,06	R\$ 342,59	R\$ 195,28	0,57	R\$ 342,59	R\$ 195,28	0,00	R\$ 342,59	
CPOS	30.01.010			Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m²	0,00	R\$ 136,71	R\$ 172,79	R\$ 0,00	5,00	R\$ 136,71	R\$ 172,79	R\$ 883,95	5,00	R\$ 172,79	R\$ 883,95	0,00	R\$ 172,79	
CPOS	18.11.052			Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m	0,00	R\$ 50,18	R\$ 63,42	R\$ 0,00	472,88	R\$ 50,18	R\$ 63,42	R\$ 29.990,05	472,88	R\$ 63,42	R\$ 29.990,05	0,00	R\$ 63,42	
CPOS	19.01.022			Revestimento em granito, espessura de 2 cm	m²	0,00	R\$ 169,08	R\$ 212,44	R\$ 0,00	5,00	R\$ 169,08	R\$ 212,44	R\$ 1.062,20	5,00	R\$ 212,44	R\$ 1.062,20	0,00	R\$ 212,44	
CPOS	44.00.300			Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UNID.	0,00	R\$ 131,30	R\$ 165,96	R\$ 0,00	5,00	R\$ 131,30	R\$ 165,96	R\$ 829,80	5,00	R\$ 165,96	R\$ 829,80	0,00	R\$ 165,96	
CPOS	48.02.002			Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	UNID.	0,00	R\$ 364,22	R\$ 460,34	R\$ 0,00	2,00	R\$ 364,22	R\$ 460,34	R\$ 920,68	2,00	R\$ 460,34	R\$ 920,68	0,00	R\$ 460,34	
CPOS	44.03.050			Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UNID.	0,00	R\$ 39,50	R\$ 49,92	R\$ 0,00	12,00	R\$ 39,50	R\$ 49,92	R\$ 599,04	12,00	R\$ 49,92	R\$ 599,04	0,00	R\$ 49,92	
CPOS	44.03.080			Porta-papel de louça de embutir	UNID.	0,00	R\$ 31,58	R\$ 39,91	R\$ 0,00	10,00	R\$ 31,58	R\$ 39,91	R\$ 399,10	10,00	R\$ 39,91	R\$ 399,10	0,00	R\$ 39,91	
8.0 ESQUADRIAS									R\$ 30.082,94										
CPOS	23.09.050	8.1		Porta-lua com balente madeira - 90 x 210 cm	Un	23,00	R\$ 333,76	R\$ 401,61	R\$ 9.237,03	24,00	R\$ 333,76	R\$ 401,61	R\$ 9.638,64	1,00	R\$ 401,61	R\$ 401,61	0,00	R\$ 401,61	
CPOS	23.09.100	8.2		Porta-lua com balente madeira - 160 x 210 cm	Un	4,00	R\$ 543,78	R\$ 654,33	R\$ 2.617,32	5,00	R\$ 543,78	R\$ 654,33	R\$ 3.271,65	1,00	R\$ 654,33	R\$ 654,33	0,00	R\$ 654,33	
CPOS	28.01.040			Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	0,00	R\$ 145,90	R\$ 184,41	R\$ 0,00	29,00	R\$ 145,90	R\$ 184,41	R\$ 5.347,89	29,00	R\$ 184,41	R\$ 5.347,89	0,00	R\$ 184,41	
CPOS	33.12.011			Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	0,00	R\$ 23,33	R\$ 29,48	R\$ 0,00	186,48	R\$ 23,33	R\$ 29,48	R\$ 5.497,43	186,48	R\$ 29,48	R\$ 5.497,43	0,00	R\$ 29,48	
CPOS	24.02.040	8.3		Porta-lua tipo grade, sob medida	m²	15,00	R\$ 443,52	R\$ 533,69	R\$ 8.005,35	15,00	R\$ 443,52	R\$ 533,69	R\$ 8.005,35	0,00	R\$ 533,69	R\$ 8.005,35	0,00	R\$ 533,69	
CPOS	24.02.410	8.4		Porta em ferro de corral, para receber vidro, sob medida	m²	3,00	R\$ 887,24	R\$ 1.067,62	R\$ 3.020,86	3,00	R\$ 887,24	R\$ 1.067,62	R\$ 3.202,86	0,00	R\$ 1.067,62	R\$ 3.202,86	0,00	R\$ 1.067,62	
CPOS	24.01.030	8.5		Calhizo em ferro basculante, sob medida	m²	12,50	R\$ 466,74	R\$ 581,63	R\$ 7.020,38	12,50	R\$ 466,74	R\$ 581,63	R\$ 7.020,38	0,00	R\$ 581,63	R\$ 7.020,38	0,00	R\$ 581,63	
9.0 TELHADO									R\$ 185.919,00										
CPOS	16.13.130	9.1		Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	1609,00	R\$ 91,31	R\$ 109,87	R\$ 176.670,96	1609,00	R\$ 91,31	R\$ 109,87	R\$ 176.670,96	0,00	R\$ 109,87	R\$ 176.670,96	0,00	R\$ 109,87	
CPOS	16.12.200	9.2		Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	60,00	R\$ 46,86	R\$ 56,39	R\$ 3.383,40	60,00	R\$ 46,86	R\$ 56,39	R\$ 3.383,40	0,00	R\$ 56,39	R\$ 3.383,40	0,00	R\$ 56,39	
CPOS	16.33.022	9.3		Calha, rúlo, alfin em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	80,00	R\$ 52,26	R\$ 62,88	R\$ 5.030,40	80,00	R\$ 52,26	R\$ 62,88	R\$ 5.030,40	0,00	R\$ 62,88	R\$ 5.030,40	0,00	R\$ 62,88	
CPOS	46.02.070	9.4		Tubo de PVC rígido branco PxB com vitoria e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	16,00	R\$ 43,33	R\$ 52,14	R\$ 834,24	16,00	R\$ 43,33	R\$ 52,14	R\$ 834,24	0,00	R\$ 52,14	R\$ 834,24	0,00	R\$ 52,14	
10.0 PINTURA									R\$ 73.503,71										
CPOS	33.07.102	10.1		Esmalte à base de água em estrutura metálica	m²	61,00	R\$ 26,32	R\$ 31,67	R\$ 1.931,87	61,00	R\$ 26,32	R\$ 31,67	R\$ 1.931,87	0,00	R\$ 31,67	R\$ 1.931,87	0,00	R\$ 31,67	
CPOS	33.02.080			Massa corrida à base de PVA	m²	0,00	R\$ 7,50	R\$ 9,47	R\$ 0,00	1163,28	R\$ 7,50	R\$ 9,47	R\$ 1.016,28	1163,28	R\$ 9,47	R\$ 1.016,28	0,00	R\$ 9,47	
CPOS	33.10.010	10.2		Tinta látex antiformo em massa, inclusive preparo	m²	3982,72	R\$ 14,68	R\$ 17,66	R\$ 70.334,84	3982,72	R\$ 14,68	R\$ 17,66	R\$ 70.334,84	0,00	R\$ 17,66	R\$ 70.334,84	0,00	R\$ 17,66	
CPOS	87.04.010	10.3		Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	50,00	R\$ 20,56	R\$ 24,74	R\$ 1.237,00	10,00	R\$ 20,56	R\$ 24,74	R\$ 247,40	0,00	R\$ 24,74	R\$ 247,40	40,00	R\$ 24,74	
11.0 RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO									R\$ 5.769,95										
CPOS	11.18.040	11.1		Lastro de pedra britada	M³	5,37	R\$ 94,53	R\$ 113,75	R\$ 610,84	5,37	R\$ 94,53	R\$ 113,75	R\$ 610,84	0,00	R\$ 113,75	R\$ 610,84	0,00	R\$ 113,75	
CPOS	94991	11.2		REGRUPO DE PASSERIL (CALCANHA) OU RENO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO EM LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M³	5,37	R\$ 342,39	R\$ 412,00	R\$ 2.212,44	5,37	R\$ 342,39	R\$ 412,00	R\$ 2.212,44	0,00	R\$ 412,00	R\$ 2.212,44	0,00	R\$ 412,00	
CPOS	54.06.040	11.3		Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - lck 25 MPa	m	51,10	R\$ 31,09	R\$ 37,41	R\$ 1.911,65	51,10	R\$ 31,09	R\$ 37,41	R\$ 1.911,65	0,00	R\$ 37,41	R\$ 1.911,65	0,00	R\$ 37,41	
CPOS	951.56	11.4		REBAFAMENTO DE GUIAS - REF. SUBR 05-75-00 AF. 07/2018	M	7,20	R\$ 93,81	R\$ 114,64	R\$ 83,81	7,20	R\$ 93,81	R\$ 114,64	R\$ 83,81	0,00	R\$ 114,64	R\$ 83,81	0,00	R\$ 114,64	
CPOS	90394	11.5		DEVOLUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARETAS OU SARETAS, INCLUI REBAFAMENTO DE GUIAS, REBAFAMENTO DE GUI															

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA																			
PLANILHA QUANTITATIVA / ORÇAMENTÁRIA																			
IMPLANTAÇÃO DE CRECHE – PREDIO USF																			
CPOS - BOLETIM 177 COM DESONERAÇÃO BASE 01/11/2019																			
SINAPI – REFERENCIA 10/2019																			
LEIS SOCIAIS: 36,91% BDI 20,33%																			
Original																			
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	com desconto da Engenh.	VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	TOTAL	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI DE:	VALOR UNITÁRIO COM BDI DE:	Reprogramação	quantidade	valor com BDI	Total	quantidade	valor com BDI	Supressão	Total
CPOS	54.01.210		Base de brita graduada	m³	0,00	R\$ 112,20	R\$ 141,81	R\$ 709,05	5,00	R\$ 112,20	R\$ 141,81		5,00	R\$ 141,81	R\$ 709,05	0,00	R\$ 141,81		R\$ 0,00
CPOS	11.01.130		Concreto armado, fck = 25 MPa	m³	0,00	R\$ 231,14	R\$ 292,13	R\$ 1.460,65	5,00	R\$ 231,14	R\$ 292,13		5,00	R\$ 292,13	R\$ 1.460,65	0,00	R\$ 292,13		R\$ 0,00
CPOS	02.09.030		Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	0,00		R\$ 3,93	R\$ 4,96	691,00	R\$ 3,93	R\$ 4,96		691,00	R\$ 4,96	R\$ 3.427,36	0,00	R\$ 4,96		R\$ 0,00
	12.0		LIMPEZA E OUTROS																R\$ 0,00
CPOS	35.20.050	12.1	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	Un	1,00	R\$ 437,38	R\$ 526,30	R\$ 526,30	1,00	R\$ 437,38	R\$ 526,30		0,00	R\$ 526,30	R\$ 0,00	0,00	R\$ 526,30		R\$ 0,00
CPOS	26.01.190		Vidro liso laminado jateado de 6 mm	m²	0,00	R\$ 255,32	R\$ 322,70	R\$ 322,70	5,00	R\$ 255,32	R\$ 322,70		5,00	R\$ 322,70	R\$ 1.613,50	0,00	R\$ 322,70		R\$ 0,00
CPOS	04.10.020		Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	m²	0,00	R\$ 7,88	R\$ 9,96	R\$ 9,96	15,00	R\$ 7,88	R\$ 9,96		15,00	R\$ 9,96	R\$ 149,40	0,00	R\$ 9,96		R\$ 0,00
CPOS	24.04.610		Candeeiro de segurança em aço SAE 10101020 tipo fixo e de correr, para receber vidro, com bandeirola tipo veneziana	m²	0,00	R\$ 635,06	R\$ 802,66	R\$ 802,66	5,00	R\$ 635,06	R\$ 802,66		5,00	R\$ 802,66	R\$ 4.013,30	0,00	R\$ 802,66		R\$ 0,00
CPOS	26.20.010		Massa para vidro	m	0,00	R\$ 3,20	R\$ 4,04	R\$ 4,04	200,00	R\$ 3,20	R\$ 4,04		200,00	R\$ 4,04	R\$ 808,00	0,00	R\$ 4,04		R\$ 0,00
SINAPI	99406		REMOÇÃO DE VIDROS (RETRABALHOS) (VER CATEG. REF. SINAPI 12-750) ANEXO 01/2019	m²	0,00	R\$ 42,30	R\$ 53,47	R\$ 53,47	15,00	R\$ 42,30	R\$ 53,47		15,00	R\$ 53,47	R\$ 802,05	0,00	R\$ 53,47		R\$ 0,00
CPOS	34.01.020	12.2	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	117,88	R\$ 1,13	R\$ 1,36	R\$ 1,36	117,88	R\$ 1,13	R\$ 1,36		0,00	R\$ 1,36	R\$ 0,00	0,00	R\$ 1,36		R\$ 0,00
CPOS	55.01.020	12.3	Limpeza final da obra	m²	1154,50	R\$ 7,94	R\$ 9,55	R\$ 9,55	1154,50	R\$ 7,94	R\$ 9,55		0,00	R\$ 9,55	R\$ 0,00	0,00	R\$ 9,55		R\$ 0,00
																		R\$ 59.218,26	
																		8,69%	

Secretaria de Obras e Serviços Públicos, 03 Janeiro de 2020

Engº Herminio Geromel Junior
Secretário de Obras e Serviços Públicos
CREA 040.029.937-9/SP

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]