



Projetos e Obras

PROPOSTA DE PREÇOS

CELSO VICENTE PINTO - EPP

Rua União da Vitória 878, Francisco Beltrão, Fone: (046) 3524 6060 CNPJ 73721664/0001-13.

Francisco Beltrão, 20 de dezembro de 2019.

À Comissão de Licitações

Referente: LICITAÇÃO TP-025/2019 - Ampliação Escola Municipal Juscelino Kubistheck

Prezados Senhores:

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de ampliação de 210,32m², incluindo sala para brinquedoteca, sala multifuncional, depósito de materiais e equipamentos, passarela do portão de acesso principal até o refeitório e abrigo para resíduos, na Escola Municipal Juscelino Kubistheck, existente sobre o lote nº 25 (remanescente-A), da gleba nº 11-FB, na Comunidade de Rio Tuna, no Município de Francisco Beltrão - PR., de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:

Item	Código	Especificação	Valor do material R\$	Valor da mão de obra R\$	Valor Total da obra R\$
1	71602	Execução de ampliação de 210,32m ² , incluindo sala para brinquedoteca, sala multifuncional, depósito de materiais e equipamentos, passarela do portão de acesso principal até o refeitório e abrigo para resíduos, na Escola Municipal Juscelino Kubistheck, existente sobre o lote nº 25 (remanescente A), da gleba nº 11-FB, na Comunidade de Rio Tuna, no Município de Francisco Beltrão - PR.	136.952,57	58.692,16	195.644,73

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de **R\$ 195.644,73** (cento e noventa e cinco mil seiscientos e quarenta e quatro reais e setenta e três centavos).

O prazo de execução do objeto da licitação é de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.



Celso Vicente Pinto
RG: 3.218.117-1 SSP/PR
CPF: 386 319 459-34





LICITAÇÃO TP-025/2019 - PROCESSO Nº 962/2019 - AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBISTHECK

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total	
1.8	PIRETA					2.042,78	4.784,13	6.826,91	
1.8.1	EXECUÇÃO DE PIRETO (CALÇADA) OU PIRETO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTINENTAL, DESEMPOLVA 4 CM, ARMADO AF. 200204	MO	7,74	18,18	42,43	140,71	328,41	469,12	
1.8.2	CONTINENTAL 1,6 MARGEM/1,8 MARGEM 2,4 MARGEM 3,0 MARGEM 3,6 MARGEM 4,2 MARGEM 4,8 MARGEM 5,4 MARGEM 6,0 MARGEM 6,6 MARGEM 7,2 MARGEM 7,8 MARGEM 8,4 MARGEM 9,0 MARGEM 9,6 MARGEM 10,2 MARGEM 10,8 MARGEM 11,4 MARGEM 12,0 MARGEM 12,6 MARGEM 13,2 MARGEM 13,8 MARGEM 14,4 MARGEM 15,0 MARGEM 15,6 MARGEM 16,2 MARGEM 16,8 MARGEM 17,4 MARGEM 18,0 MARGEM 18,6 MARGEM 19,2 MARGEM 19,8 MARGEM 20,4 MARGEM 21,0 MARGEM 21,6 MARGEM 22,2 MARGEM 22,8 MARGEM 23,4 MARGEM 24,0 MARGEM 24,6 MARGEM 25,2 MARGEM 25,8 MARGEM 26,4 MARGEM 27,0 MARGEM 27,6 MARGEM 28,2 MARGEM 28,8 MARGEM 29,4 MARGEM 30,0 MARGEM 30,6 MARGEM 31,2 MARGEM 31,8 MARGEM 32,4 MARGEM 33,0 MARGEM 33,6 MARGEM 34,2 MARGEM 34,8 MARGEM 35,4 MARGEM 36,0 MARGEM 36,6 MARGEM 37,2 MARGEM 37,8 MARGEM 38,4 MARGEM 39,0 MARGEM 39,6 MARGEM 40,2 MARGEM 40,8 MARGEM 41,4 MARGEM 42,0 MARGEM 42,6 MARGEM 43,2 MARGEM 43,8 MARGEM 44,4 MARGEM 45,0 MARGEM 45,6 MARGEM 46,2 MARGEM 46,8 MARGEM 47,4 MARGEM 48,0 MARGEM 48,6 MARGEM 49,2 MARGEM 49,8 MARGEM 50,4 MARGEM 51,0 MARGEM 51,6 MARGEM 52,2 MARGEM 52,8 MARGEM 53,4 MARGEM 54,0 MARGEM 54,6 MARGEM 55,2 MARGEM 55,8 MARGEM 56,4 MARGEM 57,0 MARGEM 57,6 MARGEM 58,2 MARGEM 58,8 MARGEM 59,4 MARGEM 60,0 MARGEM 60,6 MARGEM 61,2 MARGEM 61,8 MARGEM 62,4 MARGEM 63,0 MARGEM 63,6 MARGEM 64,2 MARGEM 64,8 MARGEM 65,4 MARGEM 66,0 MARGEM 66,6 MARGEM 67,2 MARGEM 67,8 MARGEM 68,4 MARGEM 69,0 MARGEM 69,6 MARGEM 70,2 MARGEM 70,8 MARGEM 71,4 MARGEM 72,0 MARGEM 72,6 MARGEM 73,2 MARGEM 73,8 MARGEM 74,4 MARGEM 75,0 MARGEM 75,6 MARGEM 76,2 MARGEM 76,8 MARGEM 77,4 MARGEM 78,0 MARGEM 78,6 MARGEM 79,2 MARGEM 79,8 MARGEM 80,4 MARGEM 81,0 MARGEM 81,6 MARGEM 82,2 MARGEM 82,8 MARGEM 83,4 MARGEM 84,0 MARGEM 84,6 MARGEM 85,2 MARGEM 85,8 MARGEM 86,4 MARGEM 87,0 MARGEM 87,6 MARGEM 88,2 MARGEM 88,8 MARGEM 89,4 MARGEM 90,0 MARGEM 90,6 MARGEM 91,2 MARGEM 91,8 MARGEM 92,4 MARGEM 93,0 MARGEM 93,6 MARGEM 94,2 MARGEM 94,8 MARGEM 95,4 MARGEM 96,0 MARGEM 96,6 MARGEM 97,2 MARGEM 97,8 MARGEM 98,4 MARGEM 99,0 MARGEM 99,6	MO	108,09	10,05	23,44	1.036,05	2.416,43	3.452,48	
1.8.3	LAJE ACIDENTE, EXECUÇÃO COM AF. 200204	MO	3,85	8,36	19,51	32,02	74,72	106,74	
1.8.4	REVESTIMENTO DE PIRETO PARA PISO COM PLACAS TIPO EMALTADE PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ÚNICA QUIC. 10 CM AF. 200204	MO	96,35	8,15	19,00	808,97	1.885,94	2.694,91	
1.8.5	SOLUÇÕES CORROSIVAS EM TETO DE ALUMÍNIO COM PLACAS TIPO EMALTADE PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM AF. 200204	M	10,80	1,49	3,49	25,03	58,63	83,66	
1.9	PINTURA					2.194,77	5.122,69	7.317,46	
1.9.1	PINTURA INTERNA					1.127,21	2.629,96	3.757,20	
1.9.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO RELATOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 200204	MO	178,09	0,85	1,99	108,88	254,90	363,78	
1.9.1.2	APLICAÇÃO DE LUBRIFICANTE DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 200204	MO	128,09	3,07	7,15	393,24	915,84	1.309,08	
1.9.1.3	PINTURA EMALTADE ACERVAÇÃO, DUAS DEMOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	MO	10,69	8,44	19,58	140,78	328,26	469,04	
1.9.1.4	PINTURA EMALTADE ACERVAÇÃO DE MADEIRA, DUAS DEMOIS	MO	5,40	5,42	12,66	29,59	69,12	98,71	
1.9.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOIS AF. 200204	MO	128,09	3,55	8,29	454,72	1.061,87	1.516,59	
1.9.2	PINTURA EXTERNA					501,02	1.168,05	1.670,07	
1.9.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO RELATOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF. 200204	MO	108,09	0,79	1,84	81,44	189,89	271,13	
1.9.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMOIS AF. 200204	MO	108,09	4,07	9,50	419,58	979,36	1.398,94	
1.9.3	PINTURA EXTERNA					586,54	1.323,65	1.890,19	
1.9.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO RELATOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 200204	MO	128,09	0,85	1,99	109,04	255,28	364,32	
1.9.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOIS AF. 200204	MO	110,96	3,55	8,29	392,91	917,54	1.310,45	
1.9.3.3	REVESTIMENTO ACríLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 200204	MO	17,00	3,87	8,57	64,50	150,83	215,42	
1.11	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					111,06	259,12	370,18	
1.11.1	EXTINTOR INCÊNDIO TIPO QUÍMICO ABC FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	48,80	113,87	48,80	113,87	162,67	
1.11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	2,00	11,38	26,50	22,72	53,00	75,72	
1.11.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 40 CM, 800 PVC, 7" DE ALTO, COMBATE INCÊNDIO, CORDEIR E PISTOLINA COM CORDEIRO 100' 13500	UN	3,00	13,18	30,75	39,54	92,25	131,79	
1.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					680,25	1.587,71	2.267,96	
1.12.1	CAIXA DE AREIA 40X40X30 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00	27,07	63,15	54,14	126,30	180,44	
1.12.2	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESOGITO REDAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM BUDGETADOR HIDRICO DE ESOGITO SANITARIO AF. 200204	UN	1,00	6,62	15,44	6,62	15,44	22,06	
1.12.3	TUBO PVC CORRUGADO PARAPISO 100 MM COM JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM	M	64,11	11,03	28,75	548,30	1.280,03	1.828,33	
1.12.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE DRENAGEM AF. 200204	UN	1,00	13,61	31,76	13,61	31,76	45,37	
1.12.5	CAIXA DE SIFÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESOGITO REDAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESOGITO SANITARIO OU VENTILACAO AF. 200204	UN	10,00	4,10	9,55	41,00	95,50	136,50	
1.12.6	CAIXA DE SIFÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESOGITO REDAL, DN 100 E 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUBADA DE ESOGITO SANITARIO OU VENTILACAO AF. 200204	UN	7,00	8,29	19,34	16,58	38,88	55,28	
1.13	SIPA					2.037,66	4.753,99	6.791,65	
1.13.1	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR EM POLIÉTERILENO, DIÂMETRO INTERIO 4,33 X 4,57 AF. 200204	UN	91,00	7,27	16,97	72,70	169,70	242,40	
1.13.2	CAIXA DE ATERRAMENTO EM FIBRA SIPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	12,00	13,06	30,47	156,72	365,84	522,56	
1.13.3	CAPTEIR TIPO PARABOLAR PARA SIPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	2,00	24,14	56,32	48,28	112,84	161,12	
1.13.4	CAPO DE COBRE 1/2" SIMBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,15	11,65	27,18	1.038,36	2.422,55	3.460,91	
1.13.5	BARRA CHATA ALUMÍNIO 10X10 (8 MT)	UN	41,00	17,60	41,06	721,60	1.683,46	2.405,06	
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.727,01	6.362,44	9.089,45	
1.14.1	CAIXA OCTOGONAL 2" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	10,00	2,84	6,84	28,40	66,40	94,80	
1.14.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" PVA (2,80 X 3,60) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	21,00	2,55	5,96	53,58	125,16	178,71	
1.14.3	BUCHA DE NYLON 30X 30	UN	6,00	1,15	2,68	9,20	21,44	30,64	
1.14.4	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E ROSCA 6MM DE DIÂMETRO 4,5 MM, COMBUSTIVO 30 MM	UN	6,00	0,69	1,80	5,52	12,80	18,32	
1.14.5	ANTICORONA 30X30-6-0,81 X 3,0	M	288,10	2,95	6,89	734,38	1.709,41	2.443,79	
1.14.6	CAIXA DE COBRE, TIPO CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTICORONA 30X30-6-0,81 X 3,0, CONECTOR 30X30-6-0,81 X 3,0	M	267,30	1,93	4,51	1.152,79	2.693,82	3.846,61	
1.14.7	INTERFLOPOR 30X30-6-0,81 X 3,0, CONJUNTO MONTADO PARA SOBRESA 4" X 7" (CAIXA + MODULO)	M	3,00	3,62	8,43	10,86	25,29	36,15	
1.14.8	ESPALHO / PLACA DE 1" PICO 4" X 7", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADA E INTERRUPTOR	UN	18,00	1,86	4,33	33,48	77,94	111,42	
1.14.9	TOMADA 30 X 1,50, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUSTR 4" X 7" (PLACA + SUBORTE + MODULO)	UN	18,00	3,56	8,29	64,08	149,22	213,30	
1.14.10	BRANCO DE PROTEÇÃO INCL. 1 CM PARA 30X30 PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTÊNCIA MÁXIMA 100W W, USO INTERIO	UN	3,00	8,34	19,45	16,68	38,90	55,58	
1.14.11	ELETRICUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 38 MM	M	126,90	1,76	4,11	226,62	533,89	760,51	
1.14.12	ELETRICUDO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COM AMARELA, DE 28 MM	M	50,30	1,80	4,19	94,14	219,14	313,28	
1.14.13	LÂMPADA LED 10 W 8VOLT 800MA, FORMATO TRADICIONAL, BASE E27	UN	4,00	11,80	27,54	47,20	110,16	157,36	
1.14.14	LÂMPADA LED TUBULAR 10VOLT 1500 W, BASE G23	UN	9,00	19,93	46,50	199,30	465,00	664,30	
1.14.15	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE DE EMBUSTR EM PVC, DIMENSÕES 100 X 200 X 80 MM	UN	3,00	11,42	26,63	22,84	53,26	76,10	
1.14.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 30A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	3,00	3,87	9,03	11,61	27,09	38,70	
1.14.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200204	UN	4,00	3,59	8,38	14,36	33,52	47,88	
1.15	INTERIORES					84,31	218,93	303,24	
1.15.1	LÂMPADA 100W 100V 1000H	MO	112,27	0,84	1,95	84,31	218,93	303,24	
1.16	PASSARELA COBERTA					1.470,00	3.429,91	4.899,91	
1.16.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CARRÃO DE TABULAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REFORÇAMENTO DE 10 METROS	MO	87,75	1,49	3,49	145,85	341,15	486,80	
1.16.2	TAPETE DE CORTA DE MADEIRA COMPENSAÇÃO 120MM BORDO ENTALHADO DE 2X 300X300	MO	80,70	16,01	37,34	1.324,35	3.088,76	4.413,11	
1.17	REVESTIMENTOS					3.640,43	8.497,94	12.138,37	

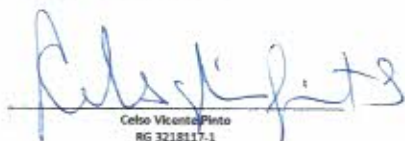
Handwritten signature: Celso Vicente Pinto

Handwritten initials: P m 50

LICITAÇÃO TP-025/2019 - PROCESSO Nº 962/2019 - AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBISTHECK

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total	
2.2.1	SARATA E VIGA BALDRAME					2.790,16	6.511,99	9.302,15	
2.2.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SARATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA FIBRADA, 2x17 MM, 2 UTILIZANDO AF 260207	M2	11,44	64,88	151,40	871,99	2.034,82	2.906,81	
2.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA FIBRADA, 4x17 MM, UTILIZANDO AF 260207	M2	34,96	22,34	52,14	772,07	1.801,96	2.574,03	
2.2.1.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SARATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 260207	M3	193,22	3,06	7,15	468,85	1.095,52	1.564,37	
2.2.1.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SARATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 260207	M3	44,65	3,94	9,15	175,92	409,89	585,81	
2.2.1.5	CONCRETO USANDO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 5,125MP + 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO 2007 2003	M3	3,35	150,55	351,29	501,33	1.169,80	1.671,13	
2.2.3	ARRANJAR DE PILAR					850,27	1.985,95	2.836,22	
2.2.3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA COMPENSADA 2x17 MM, AF 260207	M2	15,40	21,71	50,66	334,33	780,16	1.114,49	
2.2.3.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRELAJE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 220205	M3	131,17	2,45	5,73	321,24	751,32	1.072,56	
2.2.3.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM ESPÉCIE DE MULHER COM BOMBAMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 220205	M3	24,85	3,16	7,38	78,78	183,98	262,76	
2.2.3.4	CONCRETO USANDO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 5,125MP + 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO 2007 2003	M3	0,77	150,55	351,29	115,92	270,49	386,41	
2.2.3.5	ARRANJAR DE PILAR					354,98	828,57	1.183,55	
2.2.3.1	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 CAMADAS AF 220205	M2	41,47	8,58	19,98	354,98	828,57	1.183,55	
2.4	SUPRAESTRUTURA					1.222,27	2.953,61	4.075,88	
2.4.0.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PUNTIPLICADA, 2 x 18 MM, AF 220205	M2	18,91	37,23	86,87	704,02	1.642,71	2.346,73	
2.4.0.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRELAJE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 220205	M3	36,38	3,97	9,27	104,77	244,54	349,41	
2.4.0.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRELAJE UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 220205	M3	113,35	2,45	5,73	270,48	632,53	902,99	
2.4.0.4	CONCRETO USANDO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 5,125MP + 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO 2007 2003	M3	0,95	150,55	351,29	143,02	333,73	476,75	
2.5	COBERTURA					2.836,05	6.518,18	9.354,24	
2.5.0.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MARGEM DE 2 AQUILAS, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF 220205	M2	87,38	16,06	37,48	1.570,03	3.864,04	5.234,07	
2.5.0.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PORTANTE TIPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM A-18 E AQUILAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF 220205	M2	31,35	7,39	17,25	722,45	1.886,36	2.408,81	
2.5.0.3	COLARIM EM CURVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 CORRELAÇÃO DE 20 CM, INCLUSIVE TRANSPORTES VERTICAIS AF 220205	M	42,80	12,78	29,76	543,58	1.267,78	1.811,36	
2.6	ARRANJAR PAVIS					82,11	190,61	272,72	
2.6.1	ARRANJAR PAVIS DA OBRA					82,11	190,61	272,72	
2.6.1	ARRANJAR PAVIS DA OBRA	M2	97,75	0,84	1,95	82,11	190,61	272,72	
TOTAL DO ORÇAMENTO						58.692,16	136.952,57	195.644,73	

FRANCISCO (III) TRÁO, 19 DE DEZEMBRO DE 2019


Celso Vicente Pinto
RG 3218117-1


Celso Vicente Pinto
CREA Nº PR-22967/D
CELSON VICENTE PINTO - ME



CELSON VICENTE PINTO EPP - CNPJ: 73721664/0001-13
 Rua União da Vitória, 878 Vila Nova, Fone/fax: 46 3524-8080 - CEP 85605-040
 Francisco Beltrão - PR

CROMOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBISTHECK
 Município: FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ.
 Endereço: COMUNIDADE DE RIO TUNA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.634,37	4,92	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.2	INFRAESTRUTURA	13.983,87	7,15	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.3	SUPRAESTRUTURA	28.090,86	14,87	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.4	ALVENARIA	12.724,77	6,50	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.340,10	1,20	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.6	ESQUADRIAS	24.485,56	12,52	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.7	COBERTURA	11.650,85	5,98	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
1.8	REVESTIMENTOS	26.752,83	13,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.9	PISOS	6.806,91	3,48	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.10	PINTURA	7.317,46	3,74	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.11	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	370,18	0,19	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.267,96	1,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.13	SPDA	6.791,65	3,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.14	INSTALAÇÕES ELETRICAS	9.086,45	4,65	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.15	SERVIÇOS FINAIS	313,24	0,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.660,91	2,50	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2	INFRAESTRUTURA	12.136,37	6,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.183,55	0,60	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.4	SUPRAESTRUTURA	4.075,88	2,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.5	COBERTURA	9.454,24	4,83	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.6	SERVIÇOS FINAIS	272,72	0,14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		98,00%	0,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL (%)				18,02%	18,02%	12,96%	31,01%	13,56%	44,57%	21,10%	65,66%	20,25%	86,11%	14,09%	100,00%	100,00%
TOTAL (R\$)		R\$195.644,73		35.254,58	35.254,58	25.415,92	60.670,51	26.527,91	87.197,51	41.271,83	128.469,34	39.617,14	168.086,48	27.568,28	195.644,73	195.644,73

FRANCISCO BELTRÃO, 19 DE DEZEMBRO DE 2019


 Celso Vicente Pinto
 CREA Nº PR-22967/D


 Celso Vicente Pinto
 RG: 3.218.117-1 SSP/PR
 Construtora de Obras Ltda ME

3



LICITAÇÃO TP-025/2019 - PROCESSO Nº 962/2019 - AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL JUCELINO KUBISTHECK

BDI				
Nº do contrato: LICITAÇÃO Nº 025/2019				
Tomador: Município de Francisco Beltrão - Paraná				
Empreendimento: Ampliação Escola Municipal Juscelino Kubistheck				
Identifique o tipo de obra:	1	0		
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN.		
Construção de rodovias e ferrovias:	2	()	Sobre os serviços.	
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas:	3		Sobre a mão-de-obra.	
			Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento.	
Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica:	4	Lei 12844/2013.		
Obras portuárias, marítimas e fluviais:	5	0	SEM Desoneração.	
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	(X)	COM Desoneração.	
			Intervalo de admissibilidade	
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,32%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,50%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				20,35%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,34%
Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.				
BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$				
BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$				


Celso Vicente Pinto
RG 3218117-1


Celso Vicente Pinto
CREA Nº PR-22967/D
CELSO VICENTE PINTO- ME





