

Modalidade: Tomada de Preços n° 01/2021

Abertura: Dia 09/02/2021

Fornecedor: EPG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ n° 34.605.142/0001-02

Endereço: Rua Portugal, 366, Jardim Bela Vista, Porto União/SC

CEP: 89.400-000 Cidade: Porto União UF: SC

Telefone: 42 988324196 E-mail: edsonpgan@hotmail.com

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0217-8

Conta Corrente: 45.541-5

A presente proposta tem como objeto a contratação de empresa do ramo para reforma dos CEI's Tia Erci e Crescer, Pré Escolar Anjos do Amanhã, de acordo com a descrição do item abaixo e demais especificações constantes do Edital de Tomada de Preços n° 01/2021.

ITEM	QTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	01	Reforma dos Centros de Educação Infantil Tia Erci e Crescer, Pré Escolar Anjos do Amanhã, com fornecimento de mão de obra e materiais, conforme Projetos, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Planilha de Cálculo de Quantitativos.	R\$ 45.570,91	42.836,96

QUARENTA E DOIS MIL, OTOCENTOS E TRINTA ESEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

a) Validade da proposta: 30 (trinta) dias as contar da entrega dos envelopes.

b) Prazo e local para entrega da obra: conforme estabelecido no edital.

c) Concorde com todas as exigências do Edital.

Porto União, 04 de fevereiro de 2021



EPG Engenharia e Construções Eireli

CNPJ: 34.605.142/0001-02

Edeson Paulo Gan-Administrador/Engenheiro Civil

CPF: 060.432.489-80 / CREA SC 129260-0







PROponente: EPG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 34.605.142/0001-02

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS 01/2021

PREFEITURA DE ITAIOPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma de Centros de Educação Infantil

Endereço: CEI Tia Erci, CEI Crescecer e Pré-Escolar Anjos do Amanhã (Distrito de Itaió)

BDI: 25,00%

Item	Descrição dos serviços	Quanti.	Unid.	V. Unit. Material c/ BDI	Total dos Materiais	V. Unit. da Mão de Obra c/ BDI	V. Total da MO	Total
1	CEI Tia Erci:							11.583,39
1.1	Fechamento com vidro temperado 8mm	27,38	m²	210,45	5.762,12	17,48	478,60	6.240,72
1.2	Porta vidro temperado 10mm 95x210m	1,00	unid	1351,02	1.351,02	5,93	5,93	1.356,95
1.3	Preparação do terreno e remoção de entulho para plantio de grama	165,00	m²	0,29	47,85	1,54	254,10	301,95
1.4	Grama em leiva	165,00	m²	6,89	1.136,85	3,17	523,05	1.659,90
1.5	Guarda-corpo em aço galvanizado 1,10m altura incluindo pintura	4,50	m	226,59	1.019,66	197,00	886,50	1.906,16
1.6	Pintura do guarda corpo com esmalte sintético duas demãos e fundo antioxidante	4,95	m²	9,59	47,47	14,19	70,24	117,71
2	CEI Crescecer:							932,04
2.1	Remoção da argamassa do piso	64,68	m²			5,26	340,22	340,22
2.2	Assentamento piso cerâmico e rejuntamento (somente mão de obra)	64,68	m²			9,15	591,82	591,82
3	Pré-Escolar Anjos do Amanhã - Distrito de Itaió							30.321,53
3.1	Alvenarias, reboco e esquadrias							3694,15
3.1.1	Remoção piso cerâmico recortado com disco (cozinha)	0,74	m²	3,05	2,26	16,34	12,09	14,35
3.1.2	Impermeabilização do contrapiso com 2 demãos de hidroassalto	0,93	m²	27,96	26,00	9,34	8,69	34,69
3.1.3	Aço CA-50 10,0mm na primeira fiada de argamassa da alvenaria	7,40	kg	9,04	66,90	0,47	3,48	70,38
3.1.4	Alvenaria em tijolos 6 furos 15mm	14,40	m²	34,38	495,07	17,79	256,18	751,25
3.1.5	Porta interna semi-ôca para pintura 80x210cm	1,00	unid	595,49	595,49	273,42	273,42	868,91
3.1.6	Chapisco	28,80	m²	2,62	75,46	5,57	160,42	235,88
3.1.7	Emboço para recebimento de revestimento cerâmico	14,40	m²	15,65	225,36	11,37	163,73	389,09
3.1.8	Emboço e reboco (massa única) para pintura	14,40	m²	16,31	234,86	15,37	221,33	456,19
3.1.9	Janela ferro basculante 75x60cm	0,45	m²	566,43	254,89	134,92	60,71	315,60
3.1.10	Vidros 4mm fantasia tipo cancelado	0,45	m²	141,07	63,48	15,73	7,08	70,56
3.1.11	Adequação de portas abrindo para fora	5,00	unid	11,31	56,55	72,26	361,30	417,85
3.1.12	Demolição de alvenaria e acabamento do reboco para colocação de aletas de ventilação permanente na cozinha	0,24	m²	32,68	7,84	97,60	23,42	31,26
3.1.13	Instalação de aletas de ventilação (grades) permanente na cozinha	0,08	m²	462,03	36,96	14,81	1,18	38,14
3.2	Revestimentos de pisos e paredes							13.060,68
3.2.1	Remoção revestimento cerâmico (paredes circulação)	31,30	m²	1,78	55,71	8,85	277,01	332,72
3.2.2	Revestimento cerâmico de parede com rejuntamento (paredes internas da cozinha e circulação)	47,00	m²	44,01	2.068,47	19,44	913,68	2.982,15
3.2.3	Limpeza manual do terreno para rampa	7,28	m²	0,29	2,11	1,54	11,21	13,32
3.2.4	Aterro e compactação para rampa	3,00	m³	4,76	14,28	2,87	8,61	22,89
3.2.5	Base bruta para execução da rampa esp. 5cm	0,36	m²	93,05	33,50	31,86	11,47	44,97
3.2.6	Rampa de concreto esp. 8cm armado incluindo nivelamento piso varanda	7,28	m²	76,48	556,77	23,79	173,19	729,96
3.2.7	Piso cerâmico com rejuntamento somente mão de obra	42,50	m²			9,15	388,88	388,88
3.2.8	Piso cerâmico com rejuntamento fornecimento e mão de obra	89,38	m²	68,51	6.123,42	9,15	817,83	6.941,25
3.2.9	Rodapé cerâmico e rejuntamento	166,00	m	5,13	851,58	2,04	338,64	1.190,22
3.2.10	Remoção revestimento tijoleta cerâmica fachada	16,00	m²	1,78	28,48	8,85	141,60	170,08

[Handwritten marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPONENTE: EPG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNP.J: 34.605.142/0001-02

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS 01/2021

PREFEITURA DE ITAIOPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma de Centros de Educação Infantil

Endereço: CEI Tia Erci, CEI Crescher e Pré-Escolar Anjos do Amanhã (Distrito de Itaó)

BDI:25,00%

Item	Descrição dos serviços	Quant.	Unid.	V. Unit. Material c/ BDI	Total dos Materiais	V. Unit. da Mão de Obra c/ BDI	V. Total da MO	Total
3.2.1.1	Textura acrílica riscado amarelo fachada (onde havia tijoleta)	16,00	m ²	9,66	154,56	4,98	79,68	234,24
3.3	Forros, instalações e louças							9.615,22
3.3.1	Forro de PVC (somente mão de obra)	99,54	m ²			10,64	1059,11	1.059,11
3.3.2	Rodaforno de PVC (somente mão de obra)	186,00	m			2,75	456,50	456,50
3.3.3	Lavatório de louça com coluna	2,00	unid	300,93	601,86	40,69	81,38	683,24
3.3.4	Instalação de torneiras cromadas para lavatório	2,00	unid			2,48	4,96	4,96
3.3.5	Instalação de acabamento e regulagem válvulas de descarga		unid			28,29		
3.3.6	Barra de proteção de inox 60cm	1,00	unid	264,21	264,21	24,45	24,45	288,66
3.3.7	Barra de proteção de inox 80cm	1,00	unid	298,93	298,93	24,45	24,45	323,38
3.3.8	Guarda-corpo em aço galvanizado 1,10m altura incluindo pintura	14,80	m	226,59	3.353,53	197,00	2915,60	6.269,13
3.3.9	Pintura do guarda corpo com esmalte sintético duas demãos e fundo antioxidante	16,28	m ²	9,59	156,13	14,19	231,01	387,14
3.3.10	Conserto forro de madeira do beirado	1,00	m ²	132,46	132,46	10,64	10,64	143,10
3.4	Pintura e limpeza							3.961,48
3.3.1	Pintura esmalte mad uma demão (beirado, espelho e porta cozinha)	56,77	m ²	3,96	224,81	5,05	286,69	511,50
3.3.2	Pintura esmalte sobre madeira duas demãos (beirado não pintado)	10,80	m ²	7,91	85,43	10,09	108,97	194,40
3.3.3	Pintura esmalte sobre esquadrias de madeira em duas demãos com	10,08	m ²	14,23	143,44	13,70	138,10	281,54
3.3.4	Pintura de esquadria metálica com tinta esmalte duas demãos com fundo antioxidante	0,90	m ²	9,59	8,63	14,19	12,77	21,40
3.3.5	Selador acrílico sobre reboco	14,64	m ²	1,30	19,03	1,03	15,08	34,11
3.3.6	Pintura acrílica interna semi-brilho duas demãos	252,34	m ²	7,71	1.945,54	3,45	870,57	2.816,11
3.3.7	Pintura acrílica externa semi-brilho uma demão (retoques)	5,00	m ²	3,85	19,25	1,73	8,65	27,90
3.3.8	Limpeza final da obra e remoção de entulhos	12,00	m ³	4,84	58,08	1,37	16,44	74,52
	Totais				28.706,30		14.130,66	42.836,96

Porto União, 04 de fevereiro de 2021

Edson Paulo

EPG Engenharia e Construções Eireli

CNPJ: 34.605.142/0001-02

Edeson Paulo Gan-Administrador/Engenheiro Civil

CPF: 060.432.489-80 / CREA SC 129260-0

Edson Paulo

EPG ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS - EDITAL N.º 01/2021

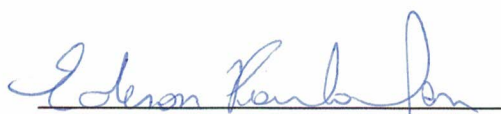
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)- COMDESONERAÇÃO NA FOLHA DE

Identificação da Taxa		% considerado sobre o Custo Unitário
AC	Administração central da empresa	3,80%
R	Imprevistos e Riscos eventuais	0,85%
S+G	Seguros e garantias	0,45%
DF	Custos financeiros	1,02%
L	Lucro	6,20%
I	ISS	1,65%
I	PIS/COFINS	3,65%
I	CPRB	4,50%
TOTAL		25,00%

PORTO UNIÃO, 04 DE FEVEREIRO DE 2021

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

%	CALCULO ISS: (ALÍQUOTA MUNICIPAL)	5,00%
32,99%	DEDUÇÃO DE MÃO DE OBRA(SERVIÇOS)	14.130,66
67,01%	DEDUÇÃO DE MATERIAIS	28.706,30
	ISS SOBRE MO(32,99% DE MO)	1,65%


Edson Paulo Gan-Engenheiro Civil
C.R.E.A N.ºSC-129260-0





