

# L. P. PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA - ME

Avenida Claudino Novaes, 212 – Inhunguvira – Cajati/SP

CNPJ 10.653.466/0001-40

I.E. 740.067.618.116

## PROPOSTA

01 297

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO N. ° 027/2022

OBJETO: **Contratação de empresa especializada para execução da manutenção de prédios de responsabilidade do Departamento de Educação, conforme definido nos elementos técnicos constantes dos anexos deste edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

Comissão Permanente de Licitações

Prezado Senhores

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Tomada de Preços N° 005/2022, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de R\$ 260.099,92 (Duzentos e Sessenta Mil, Noventa e Nove Reais e Noventa e Dois Centavos) fixos e irrevogáveis. Em anexo, apresentamos a planilha orçamentária e o cronograma físico-financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes 2 – Proposta.
- Critério de Medição: Serviço executado a preço unitário, medição mensal.
- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras na Tomada de Preços supra, que não poderá ser superior a 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo II do Edital.
- Prazo de início dos serviços: Após a emissão da Ordem de Início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras.
- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas no item 11.4 do edital.

Eu, Valdinei de Paiva, RG n° 76.147.671, CPF/MF n.º 344.808.488-35, Socio Administrador, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA ME, CNPJ/MF n.º10.653.466/0001-40, Inscrição Estadual n° 740.067.618.116, Inscrição Municipal n° 21.217 e Avenida Claudino Novaes, 212 – Inhunguvira -

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA.

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

# L. P. PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA - ME

Avenida Claudino Novaes, 212 – Inhunguvira – Cajati/SP

CNPJ 10.653.466/0001-40

I.E. 740.067.618.116

Cajati/SP, que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

Declaramos ainda que todo e qualquer contrato de subempreitada relacionado com o serviço será previamente submetida à Prefeitura que, por sua vez, estudara o interesse e conveniência dessa subempreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa.

Declaramos que no preço proposto estão incluídos todos os encargos e tributos decorrente do serviço.

Jacupiranga, 06 de junho de 2022.

VALDINEI DE PAIVA  
Sócio-Administrador  
RG 76.147.671  
CPF 344.808.488-35

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

298

✓

2



LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA ME  
AVENIDA CLAUDINO NOVAES, 212 - INHUNGUVIRA - CAJATI/SP

CNPJ 10.653.466/0001-43 I.E. 740.067.618.116  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI PADRÃO:

24,23%

299  
88

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)			VALOR TOTAL (R\$)
						SEM BDI	% BDI	COM BDI	
1			<b>Limpeza, Demolição e Retiradas</b>						
1.1	CDHU 184SD	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	10.000,00	1,60	0,42	2,02	20.200,00
1.2	CDHU 184SD	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	10,00	155,00	37,56	192,56	1.925,57
1.3	CDHU 184SD	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	30,00	280,00	67,84	347,84	10.435,32
1.4	CDHU 184SD	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	30,00	55,95	13,56	69,51	2.085,20
1.5	CDHU 184SD	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	30,00	4,27	1,03	5,30	159,14
1.6	CDHU 184SD	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	30,00	8,54	2,07	10,61	318,28
1.7	CDHU 184SD	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	30,00	4,27	1,03	5,30	159,14
1.8	CDHU 184SD	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	50,00	6,52	1,58	8,10	404,99
1.9	CDHU 184SD	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	50,00	4,44	1,08	5,52	275,79
1.10	CDHU 184SD	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	50,00	14,20	3,44	17,64	882,03
1.11	CDHU 184SD	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	50,00	11,39	2,78	14,15	707,49
1.12	CDHU 184SD	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	50,00	5,70	1,38	7,08	354,06
1.13	CDHU 184SD	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	15,00	15,78	3,82	19,60	294,05
1.14	CDHU 184SD	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	25,00	1,22	0,30	1,52	37,89
1.15	CDHU 184SD	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	25,00	9,47	2,29	11,76	294,11
1.16	CDHU 184SD	04.08.080	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc.	M2	50,00	4,28	1,04	5,32	265,85
1.17	CDHU 184SD	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,00	22,08	5,35	27,43	274,30
1.18	CDHU 184SD	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	10,00	32,18	7,80	39,98	399,77
1.19	CDHU 184SD	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	10,00	44,16	10,70	54,86	548,60
1.20	CDHU 184SD	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	10,00	40,83	9,89	50,72	507,23
1.21	CDHU 184SD	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	10,00	5,58	1,35	6,93	69,32
1.22	CDHU 184SD	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	10,00	8,58	2,08	10,66	106,59
1.23	CDHU 184SD	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UN	10,00	16,30	3,95	20,25	202,49
1.24	CDHU 184SD	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	20,00	10,73	2,60	13,33	266,60
1.25	CDHU 184SD	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	20,00	2,85	0,69	3,54	70,81
1.26	CDHU 184SD	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	20,00	12,48	3,02	15,50	310,08
<b>Subtotal:</b>									<b>41.554,70</b>
2			<b>Escavação, Estrutura e Alvenaria</b>						
2.1	CDHU 184SD	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,00	35,60	8,63	44,23	442,26
2.2	CDHU 184SD	06.11.040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,00	13,28	3,22	16,50	164,98
2.3	CDHU 184SD	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	5,00	140,99	34,16	175,15	875,76
2.4	CDHU 184SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	450,00	10,05	2,44	12,49	5.618,30
2.5	CDHU 184SD	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	200,00	11,05	2,68	13,73	2.745,48
2.6	CDHU 184SD	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	27,00	310,00	75,11	385,11	10.398,05
2.7	CDHU 184SD	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	25,00	305,00	73,90	378,90	9.472,54
2.8	CDHU 184SD	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	25,00	82,91	20,09	103,00	2.574,98
2.9	CDHU 184SD	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	30,00	111,54	27,03	138,57	4.156,98
2.10	CDHU 184SD	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	50,00	56,54	13,70	70,24	3.511,98
2.11	CDHU 184SD	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,00	1.419,39	343,92	1.763,31	1.763,31
2.12	CDHU 184SD	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	30,00	13,04	3,16	16,20	485,99
2.13	CDHU 184SD	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	30,00	10,05	2,44	12,49	374,55
2.14	CDHU 184SD	40.01.020	Barragem em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	2,00	386,76	93,71	480,47	960,94

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

6  
P J  
3



								subtotal	43.546,11
3			<b>Cobertura, telhado</b>						
3.1	CDHU 184SD	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	30,00	51,41	12,46	63,87	1.916,00
3.2	CDHU 184SD	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	20,00	125,32	30,37	155,69	3.113,70
3.3	CDHU 184SD	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	1,00	88,57	21,46	110,03	110,03
3.4	CDHU 184SD	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,00	3.989,61	966,68	4.956,29	4.956,29
3.5	CDHU 184SD	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	50,00	48,28	11,70	59,98	2.998,91
3.6	CDHU 184SD	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	100,00	47,06	11,40	58,46	5.846,26
3.7	CDHU 184SD	16.03.310	Cumeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	30,00	59,41	14,40	73,81	2.214,15
3.8	CDHU 184SD	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 24 - corte 0,50 m	M	60,00	117,88	28,56	146,44	8.786,54
								subtotal	29.941,89
4			<b>Revestimento Argamassado, Cerâmico</b>						
4.1	CDHU 184SD	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,00	570,42	138,21	708,63	708,63
4.2	CDHU 184SD	17.02.020	Chapisco	M2	30,00	5,06	1,23	6,29	188,58
4.3	CDHU 184SD	17.02.120	Emboço comum	M2	30,00	15,59	3,78	19,37	581,02
4.4	CDHU 184SD	17.02.220	Reboco	M2	30,00	9,19	2,23	11,42	342,50
4.5	CDHU 184SD	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	50,00	33,43	8,10	41,53	2.076,50
4.6	CDHU 184SD	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	20,00	4,59	1,11	5,70	114,04
4.7	CDHU 184SD	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	20,00	8,96	2,17	11,13	222,82
4.8	CDHU 184SD	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	20,00	0,98	0,24	1,22	24,35
4.9	CDHU 184SD	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	20,00	114,94	27,85	142,79	2.855,80
								subtotal	7.114,08
5			<b>Esquadrias de Madeira</b>						
5.1	CDHU 184SD	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	10,00	552,61	133,90	686,51	6.865,07
5.2	CDHU 184SD	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	10,00	669,70	162,27	831,97	8.319,68
5.3	CDHU 184SD	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	277,92	67,34	345,26	345,26
5.4	CDHU 184SD	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	227,85	55,21	283,06	283,06
5.5	CDHU 184SD	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	25,00	48,05	11,64	59,69	1.492,31
5.6	CDHU 184SD	23.20.120	Guarnição de madeira	M	25,00	6,56	1,59	8,15	203,74
								subtotal	17.609,13
6			<b>Serralheria</b>						
6.1	CDHU 184SD	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,00	670,42	210,90	1.081,32	1.081,32
6.2	CDHU 184SD	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	1,00	828,18	200,67	1.028,85	1.028,85
6.3	CDHU 184SD	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com quadro	M2	1,00	613,81	148,73	762,54	762,54
6.4	CDHU 184SD	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	1,00	181,12	43,89	225,01	225,01
6.5	CDHU 184SD	24.08.040	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	1,00	571,55	138,49	710,04	710,04
6.6	CDHU 184SD	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1"	M2	10,00	122,54	29,69	152,23	1.522,31
6.7	CDHU 184SD	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	15,00	164,07	39,75	203,82	3.057,36
6.8	CDHU 184SD	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	1,00	1.610,58	390,24	2.000,82	2.000,82
								subtotal	10.388,25
7			<b>Esquadrias de Alumínio</b>						
7.1	CDHU 184SD	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	15,00	887,65	215,08	1.102,73	16.540,91
7.2	CDHU 184SD	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	1,44	721,77	174,88	896,65	1.291,18
7.3	CDHU 184SD	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,10	915,65	221,86	1.137,51	2.388,78
7.4	CDHU 184SD	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	1,00	118,78	28,78	147,56	147,56
7.5	CDHU 184SD	26.20.010	Massa para vidro	M	3,00	4,31	1,04	5,35	16,06
								subtotal	20.384,50
8			<b>Pintura</b>						
8.1	CDHU 184SD	33.01.280	Reparo de trinças rasas até 5 mm de largura, na massa	M	10,00	37,03	8,97	46,00	460,02
8.2	CDHU 184SD	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	10,00	12,12	2,94	15,06	150,57
8.3	CDHU 184SD	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	20,00	12,09	2,93	15,02	300,39

300

8

10.653.466/0001-40 7  
 LP PINT - RAS INDUSTRIAIS LTDA  
 Rua Obelisco, 100 - Vila Antunes - CALATÁ - SP - 13506-000

6

Pj

4

w



8.4	CDHU 184SD	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	M2	40,00	21,45	5,20	26,65	1.065,89
8.5	CDHU 184SD	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	20,00	19,65	4,76	24,41	488,22
8.6	CDHU 184SD	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	20,00	17,94	4,35	22,29	445,74
8.7	CDHU 184SD	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	20,00	35,91	8,70	44,61	892,20
8.8	CDHU 184SD	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	300,00	20,20	4,89	25,09	7.528,34
8.9	CDHU 184SD	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	20,00	22,54	5,46	28,00	560,03
8.10	CDHU 184SD	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	20,00	24,53	5,94	30,47	609,47
8.11	CDHU 184SD	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	150,00	22,47	5,44	27,91	4.187,17
8.12	CDHU 184SD	33.10.080	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	20,00	74,42	18,03	92,45	1.849,04
8.13	CDHU 184SD	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	20,00	31,22	7,56	38,78	775,69
subtotal									19.312,80
9			<b>Instalações Elétricas</b>						
9.1	CDHU 184SD	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	256,88	62,24	319,12	319,12
9.2	CDHU 184SD	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	109,76	26,59	136,35	136,35
9.3	CDHU 184SD	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	26,35	6,38	32,73	327,35
9.4	CDHU 184SD	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	10,00	28,87	7,00	35,87	358,65
9.5	CDHU 184SD	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	10,00	29,49	7,15	36,64	366,35
9.6	CDHU 184SD	38.22.130	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M	10,00	135,49	32,83	168,32	1.683,19
9.7	CDHU 184SD	38.23.040	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	UN	5,00	3,76	0,91	4,67	23,36
9.8	CDHU 184SD	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	2,76	0,67	3,43	171,44
9.9	CDHU 184SD	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100,00	3,54	0,86	4,40	439,77
9.10	CDHU 184SD	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	5,44	1,32	6,76	337,91
9.11	CDHU 184SD	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	7,83	1,90	9,73	486,36
9.12	CDHU 184SD	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	20,52	4,97	25,49	127,46
9.13	CDHU 184SD	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	5,00	23,79	5,76	29,55	147,77
9.14	CDHU 184SD	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	5,00	27,23	6,60	33,83	169,14
9.15	CDHU 184SD	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	5,00	14,77	3,58	18,35	91,74
9.16	CDHU 184SD	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	73,17	17,73	90,90	181,80
9.17	CDHU 184SD	41.07.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 23 W - 110 ou 220 V	UN	30,00	17,94	4,35	22,29	668,61
9.18	CDHU 184SD	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	30,00	8,38	2,03	10,41	312,31
9.19	CDHU 184SD	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	2,00	215,76	52,28	268,04	536,08
subtotal									6.834,76
10			<b>Instalações Hidráulicas</b>						
10.1	CDHU 184SD	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	1.151,14	278,92	1.430,06	1.430,06
10.2	CDHU 184SD	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	770,97	186,81	957,78	957,78
10.3	CDHU 184SD	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	1,00	385,09	93,31	478,40	478,40
10.4	CDHU 184SD	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	219,60	53,21	272,81	272,81
10.5	CDHU 184SD	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	1,00	364,16	88,24	452,40	452,40
10.6	CDHU 184SD	44.01.310	Tanque de louça com cotuna de 30 litros	UN	1,00	621,88	150,68	772,56	772,56
10.7	CDHU 184SD	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	5,00	170,32	41,27	211,59	1.057,94
10.8	CDHU 184SD	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,00	487,79	118,19	605,98	605,98
10.9	CDHU 184SD	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	3,00	172,64	41,83	214,47	643,41
10.10	CDHU 184SD	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	15,00	43,11	10,45	53,56	803,33
10.11	CDHU 184SD	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	15,00	175,28	42,47	217,76	3.266,44
10.12	CDHU 184SD	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	15,00	163,81	39,69	203,50	3.052,52
10.13	CDHU 184SD	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	15,00	574,69	139,25	713,94	10.709,06
10.14	CDHU 184SD	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	197,44	47,84	245,28	245,28
10.15	CDHU 184SD	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	10,00	26,08	6,32	32,40	323,99
10.16	CDHU 184SD	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	10,00	11,17	2,71	13,88	138,76
10.17	CDHU 184SD	44.20.120	Canopia para válvula de descarga	UN	10,00	103,85	25,16	129,01	1.290,13

301

8

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 411 - Vila Atlântica - CEP: 11950-000 - CAJALÍ - SP

G  
P  
M  
S



10.18	CDHU 184SD	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	10,00	58,81	14,25	73,06	730,60
10.19	CDHU 184SD	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	5,00	44,58	10,80	55,38	276,91
10.20	CDHU 184SD	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	4,00	49,99	12,11	62,10	248,41
10.21	CDHU 184SD	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	85,12	20,62	105,74	528,72
10.22	CDHU 184SD	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	UN	10,00	136,14	32,99	169,13	1.691,27
10.23	CDHU 184SD	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	10,00	40,71	9,86	50,57	505,74
10.24	CDHU 184SD	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	10,00	27,27	6,61	33,88	338,78
10.25	CDHU 184SD	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	5,00	37,88	9,18	47,06	235,29

302  


10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente. 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

10.653.466/0001-40



LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente. 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA.

Rua Ocidente. 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

   
b v



10.26	CDHU 184SD	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	5,00	1.175,50	284,82	1.460,32	7.301,62
10.27	CDHU 184SD	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	50,00	24,14	5,85	29,99	1.499,46
10.28	CDHU 184SD	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25,00	56,12	13,60	69,72	1.742,95
10.29	CDHU 184SD	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	30,00	60,90	14,76	75,66	2.269,68
10.30	CDHU 184SD	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	10,00	82,55	20,00	102,55	1.025,52
10.31	CDHU 184SD	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	10,00	277,68	67,28	344,96	3.449,62
10.32	CDHU 184SD	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	6,00	1.032,00	250,05	1.282,05	7.692,32
10.33	CDHU 184SD	48.05.010	Tomeira de boia, DN= 3/4'	UN	10,00	78,25	18,96	97,21	972,10
10.34	CDHU 184SD	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	5,00	113,90	27,60	141,50	707,49
10.35	CDHU 184SD	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	76,65	18,57	95,22	476,11
10.36	CDHU 184SD	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	4,00	453,14	109,80	562,94	2.251,74
10.37	CDHU 184SD	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	6,00	404,97	98,12	503,09	3.018,57
									63.463,74
TOTAL (R\$)									260.099,92

JACUPIRANGA 06 DE JUNHO DE 2022.



VALDINEI DE PAIVA  
CPF: 344.808.488-35 - RG 76.147.671

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

0: 303  
M

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

G  
P  
M  
9 v



304

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA ME

AVENIDA CLAUDINO NOVAES, 212 - INHUNGUVIRA - CAJATI/SP

CNPJ 10.653.466/0001-43

I.E. 740.067.618.116

MANUTENÇÃO DE EDUCAÇÃO

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS ETAPAS		% DA OBRA	30 dias													
		ETAPAS	% DA OBRA		30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias		
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA REDE PÚBLICA DE ENSINO FUNDAMENTAL	260.099,92	100,00	100	20.807,99	20.807,99	20.807,99	20.807,99	26.009,99	26.009,99	15.606,00	15.606,00	20.807,99	26.009,99	26.009,99	20.807,99	20.807,99	20.807,99
	Valor da Obra (R\$)	260.099,92	100															
	Total Mensal (R\$)	20.807,99	20.807,99		20.807,99	20.807,99	20.807,99	20.807,99	26.009,99	26.009,99	15.606,00	15.606,00	20.807,99	26.009,99	26.009,99	20.807,99	20.807,99	20.807,99
	Total Acumulado (R\$)	20.807,99	41.615,99		41.615,99	62.423,98	83.231,97	104.039,96	130.049,96	155.655,96	181.261,96	206.868,95	232.475,94	258.083,93	283.691,92	309.299,91	334.907,90	360.515,89
	Percentual Mensal (%)	8,00	8,00		8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	6,00	6,00	8,00	10,00	10,00	8,00	8,00	8,00
	Percentual Acumulado (%)	8,00	16,00		16,00	24,00	32,00	40,00	48,00	56,00	64,00	72,00	80,00	88,00	96,00	100,00	100,00	100,00

JACUPIRANGA 06 DE JUNHO DE 2022.

VALENEI DE PAIVA  
CPF 344.808.488-35 / RG 76.147.671

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP



# L. P. PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA - ME

Avenida Claudino Novaes, 212 – Inhunguvira – Cajati/SP

CNPJ 10.653.466/0001-40

I.E. 740.067.618.116

## DEMONSTRAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022


PROCESSO ADMINISTRATIVO N. ° 027/2022

OBJETO: **Contratação de empresa especializada para execução da manutenção de prédios de responsabilidade do Departamento de Educação, conforme definido nos elementos técnicos constantes dos anexos deste edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.**

BDI

DEMONSTRAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE TAXAS DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
	DESPESAS INDIRETAS	%
AC:	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
S:	TAXA DE SEGUROS	0,20
R:	TAXA DE RISCOS	0,50
G:	TAXA DE GARANTIAS	0,12
DF:	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
<b>TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS</b>		<b>5,85</b>
BONIFICAÇÃO		
L:	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO	7,16
<b>TOTAL DE BONIFICAÇÃO</b>		<b>7,16</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB	2,00
I:	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISSQN/CPRB)	8,65
BDI	$(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$ (1-I)	24,23

JACUPIRANGA AOS 06 DE JUNHO DE 2022.

  
Valdinei de Paiva  
Sócio-Administrador  
RG 7.614.767-1  
CPF 024.239.379-97

10.653.466/0001-40

LP PINTURAS INDUSTRIAIS LTDA.

Rua Ocidente, 41  
Vila Antunes - CEP 11950-000  
CAJATI - SP



# SYSTEM

# SEG

CONSTITUINDO O VAREJO DE SERVIÇOS

(41) 9881-7798 / (41) 8488-0880

307

## ANEXO VI

### APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 005/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 027/2022

A empresa **SYSTEM SEG SERVIÇOS - CNPJ sob nr. 14.666.709/0001-35** Endereço : RUA; VEREADOR ANTONIO ROMEU SIMONI, Nº 275, CASA 01, JARDIM AMÉLIA - Pinhais/PR - CEP 83330-210 representada pelo Sr. **JACIR JOSE MERLO** CPF Nº 940.232.129-20 Rg.: 6.406.401-0 , na qualidade de sócio /administrador da referida empresa. **Dados bancários da empresa: Banco: Itau**  
**Agencia: 3715 c/c 38420-6**

**OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da manutenção de prédios de responsabilidade do Departamento de Educação, conforme definido nos elementos técnicos constante dos anexos deste edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos**

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Tomada de Preços Nº 005/2022, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R\$ 269.226,00 ( Duzentos e sessenta e nove mil , duzentos e vinte e seis reais . )**

), fixos e irrevogáveis. Em anexo, apresentamos a(s) planilha(s) orçamentária(s) e o(s) cronograma(s) físico-financeiro(s) que detalham a composição do preço global acima proposto.

O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes 2 - Proposta.

Critério de Medição: Serviço executado a preço unitário, medição mensal.

Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras na Tomada de Preços supra, que não poderá ser superior a 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo II do Edital.

Prazo de início dos serviços: Após a emissão da Ordem de Início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras.

Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas no item 11.4 do edital

DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa SYSTEM SEG SERVIÇOS - CNPJ sob nr. 14.666.709/0001-35 Endereço : RUA; VEREADOR ANTONIO ROMEU SIMONI, Nº 275, CASA 01, JARDIM AMÉLIA - Pinhais/PR - CEP 83330-210 representada pelo Sr. JACIR JOSE MERLO CPF Nº 940.232.129-20 Rg.: 6.406.401-0 que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

Piraquara , 08 de junho de 2022.

**JACIR JOSE MERLO**  
CPF Nº 940.232.129-20  
Rg.: 6.406.401-0  
Sócio / Administrado



# SYSTEM

# SEG

(41) 9881-7798 / (41) 8488-0880

308

PROponente TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA  
MUNICIPIO UF: JACUPIRANGA SP

EMPREENHIMENTO: MANUTENÇÃO EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BDI PADRÃO:

24,23%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
<b>1</b>							
<b>Limpeza, Demolição e Retiradas</b>							
1.1	CDHU 184SD	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diametro, com caminhão a disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m <sup>2</sup>	10.000,00	2,33	23.300,00
1.2	CDHU 184SD	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	10,00	228,89	2.288,94
1.3	CDHU 184SD	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	30,00	416,17	12.485,12
1.4	CDHU 184SD	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	30,00	83,23	2.497,02
1.5	CDHU 184SD	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	30,00	6,25	187,46
1.6	CDHU 184SD	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	30,00	12,49	374,55
1.7	CDHU 184SD	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	30,00	6,25	187,46
1.8	CDHU 184SD	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e ou metálicas com fixamento	M2	50,00	9,53	476,42
1.9	CDHU 184SD	03.10.140	Remoção de pintura em massa com fixamento	M2	50,00	6,50	324,86
1.10	CDHU 184SD	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	50,00	20,75	1.037,32
1.11	CDHU 184SD	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	50,00	16,65	832,34
1.12	CDHU 184SD	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	50,00	8,32	416,17
1.13	CDHU 184SD	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	15,00	23,06	345,96
1.14	CDHU 184SD	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	25,00	1,78	44,41
1.15	CDHU 184SD	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	25,00	13,84	345,98
1.16	CDHU 184SD	04.09.080	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadra, igual, etc.	M2	50,00	6,25	312,44
1.17	CDHU 184SD	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,00	32,27	322,75
1.18	CDHU 184SD	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	10,00	47,03	470,33
1.19	CDHU 184SD	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	10,00	64,54	645,37
1.20	CDHU 184SD	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	10,00	59,68	596,80
1.21	CDHU 184SD	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	10,00	8,15	81,49
1.22	CDHU 184SD	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	10,00	12,55	125,47
1.23	CDHU 184SD	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepô ou acoplada	UN	10,00	23,83	238,27
1.24	CDHU 184SD	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com rasbagem da massa ou retirada de pacote	M2	20,00	15,68	313,58
1.25	CDHU 184SD	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	20,00	4,16	83,23
1.26	CDHU 184SD	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	20,00	18,25	364,99
<b>subtotal</b>							
<b>48.698,64</b>							
<b>2</b>							
<b>Escavação, Estrutura e Alvenaria</b>							
2.1	CDHU 184SD	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,00	52,03	520,28
2.2	CDHU 184SD	06.11.040	Reatero manual aplicado sem controle de compactação	M3	10,00	19,42	194,17
2.3	CDHU 184SD	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	5,00	206,06	1.030,30
2.4	CDHU 184SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	450,00	14,85	6.680,47
2.5	CDHU 184SD	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	200,00	16,75	3.349,24
2.6	CDHU 184SD	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	27,00	454,98	12.284,46
2.7	CDHU 184SD	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, minimo 200 kg cimento / m <sup>3</sup>	M3	25,00	403,69	10.092,13
2.8	CDHU 184SD	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	25,00	121,17	3.029,35
2.9	CDHU 184SD	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota trepçada lajota cerâmica - LT 12 (8-4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	30,00	163,01	4.890,44
2.10	CDHU 184SD	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	50,00	82,64	4.131,89
2.11	CDHU 184SD	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	M3	1,00	2.074,48	2.074,48
2.12	CDHU 184SD	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	30,00	19,06	571,71
2.13	CDHU 184SD	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimerica para umidade e agua de percolação	M2	30,00	14,70	440,89
2.14	CDHU 184SD	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	2,00	565,26	1.130,52

# SYSTEM

# SEG

(41) 9881-7798 / (41) 8488-0880

00 309

					subtotal	50.420,32	
3	<b>Cobertura, telhado</b>						
3.1	CDHU 184SD	22.03.070	Ferro em lâmina de PVC	M2	30,00	75,13	2.254,03
3.2	CDHU 184SD	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	20,00	183,16	3.663,29
3.3	CDHU 184SD	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	1,00	129,45	129,45
3.4	CDHU 184SD	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,00	5.830,93	5.830,93
3.5	CDHU 184SD	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	50,00	67,64	3.382,16
3.6	CDHU 184SD	16.03.010	Telhamento em concreto reforçado com fio sintético GRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	100,00	68,77	6.877,37
3.7	CDHU 184SD	16.03.310	Cumeeira universal em concreto reforçado com fio sintético GRFS - perfil ondulado	M	30,00	88,84	2.665,10
3.8	CDHU 184SD	16.33.052	Calha, ruf, afres em chapa galvanizada n. 24 - corte 0,50 m	M	60,00	172,28	10.336,93
					subtotal		35.079,27
4	<b>Revestimento Argamassado, Ceramico</b>						
4.1	CDHU 184SD	17.01.020	Argamassa de regularização e ou proteção	M3	1,00	833,68	833,68
4.2	CDHU 184SD	17.02.020	Chapisco	M2	30,00	7,39	221,75
4.3	CDHU 184SD	17.02.120	Emboço comum	M2	30,00	22,78	683,51
4.4	CDHU 184SD	17.02.220	Reboco	M2	30,00	13,43	402,88
4.5	CDHU 184SD	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIII, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	50,00	48,86	2.442,98
4.6	CDHU 184SD	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIII, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	20,00	6,71	134,17
4.7	CDHU 184SD	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	20,00	13,09	261,88
4.8	CDHU 184SD	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	20,00	1,44	28,82
4.9	CDHU 184SD	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico pedatili várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	20,00	167,98	3.359,68
					subtotal		8.369,35
5	<b>Esquadrias de Madeira</b>						
5.1	CDHU 184SD	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RUI", para acabamento revestido ou em pintura, para divisora sanitária, padrão dimensional médio-pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	10,00	807,66	8.076,56
5.2	CDHU 184SD	23.13.062	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RUI", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio-pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	10,00	978,78	9.787,83
5.3	CDHU 184SD	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	406,19	406,19
5.4	CDHU 184SD	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	333,01	333,01
5.5	CDHU 184SD	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	25,00	70,24	1.755,99
5.6	CDHU 184SD	23.20.120	Guarnição de madeira	M	25,00	9,59	239,76
					subtotal		20.599,36
6	<b>Serralheria</b>						
6.1	CDHU 184SD	24.02.040	Porta portão tipo gradil sob medida	M2	1,00	1.272,14	1.272,14
6.2	CDHU 184SD	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	1,00	1.210,41	1.210,41
6.3	CDHU 184SD	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1" fio 10 (BWG), com requadro	M2	1,00	897,10	897,10
6.4	CDHU 184SD	24.03.320	Conexão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	1,00	264,71	264,71
6.5	CDHU 184SD	24.08.040	Conexão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	1,00	835,33	835,33
6.6	CDHU 184SD	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado 10 BWG, malha de 1"	M2	10,00	179,10	1.791,02
6.7	CDHU 184SD	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	15,00	239,79	3.596,83
6.8	CDHU 184SD	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica	M2	1,00	2.353,91	2.353,91
					subtotal		12.221,46
7	<b>Esquadrias de Alumínio</b>						
7.1	CDHU 184SD	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	15,00	1.297,32	19.459,82
7.2	CDHU 184SD	25.01.060	Caixilho em alumínio maximal, sob medida	M2	1,44	1.054,89	1.518,04
7.3	CDHU 184SD	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,10	1.338,26	2.810,34
7.4	CDHU 184SD	26.01.040	Vidro tipo transparente de 4 mm	M2	1,00	173,60	173,60
7.5	CDHU 184SD	26.20.010	Massa para vidro	M	3,00	6,30	18,90
					subtotal		23.981,69
8	<b>Pintura</b>						
8.1	CDHU 184SD	33.01.260	Reparo de trinças rasas até 5 mm de largura, na massa	M	10,00	54,13	541,27



# SYSTEM



(41) 9881-7798 / (41) 8488-0880

310

8.2	CDHU 184SD	33.02.350	Prepito de base para superfície metálica com fundo antioxizante	M2	10,00	17,72	177,15	
8.3	CDHU 184SD	33.02.080	Massa corrida a base de resina acrílica	M2	20,00	17,68	353,56	
8.4	CDHU 184SD	33.03.350	Pintura especial em esmalte para louça cor verde	M2	40,00	31,36	1.254,23	
8.5	CDHU 184SD	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	20,00	28,72	574,44	
8.6	CDHU 184SD	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	20,00	26,22	524,50	
8.7	CDHU 184SD	33.07.102	Esmalte à base de água em estrutura metálica	M2	20,00	52,49	1.049,74	
8.8	CDHU 184SD	33.10.010	Tirta Idexx antimido em massa, inclusive preparo	M2	300,00	29,53	8.858,84	
8.9	CDHU 184SD	33.10.030	Tirta acrílica antimido em massa, inclusive preparo	M2	20,00	32,95	658,92	
8.10	CDHU 184SD	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	20,00	35,85	717,06	
8.11	CDHU 184SD	33.10.050	Tirta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	150,00	32,85	4.926,96	
8.12	CDHU 184SD	33.10.060	Epoxi em massa, inclusive preparo	M2	20,00	111,09	2.221,73	
8.13	CDHU 184SD	33.10.100	Textura acrílica para uso interno - externo, inclusive preparo	M2	20,00	45,63	912,59	
							<b>subtotal</b>	<b>22.770,99</b>
9	<b>Instalações Elétricas</b>							
9.1	CDHU 184SD	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	375,44	375,44	
9.2	CDHU 184SD	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN 24 Bolt-on, 150 A, sem componentes	UN	1,00	909,02	909,02	
9.3	CDHU 184SD	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127-220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	38,51	385,11	
9.4	CDHU 184SD	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido resável de 1" - com acessórios	M	10,00	42,20	422,01	
9.5	CDHU 184SD	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" - com acessórios	M	10,00	43,10	430,95	
9.6	CDHU 184SD	38.22.130	Eletrocilha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M	10,00	198,02	1.980,23	
9.7	CDHU 184SD	38.23.040	Suporte para eletrocilha, galvanizado a fogo, 200x50mm	UN	5,00	31,12	155,60	
9.8	CDHU 184SD	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70 °C	M	50,00	4,04	201,87	
9.9	CDHU 184SD	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70 °C	M	100,00	5,17	516,80	
9.10	CDHU 184SD	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70 °C	M	50,00	7,95	397,54	
9.11	CDHU 184SD	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70 °C	M	50,00	11,44	572,08	
9.12	CDHU 184SD	40.04.450	Tomada 2P-T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	29,99	149,95	
9.13	CDHU 184SD	40.04.460	Tomada 2P-T de 20 A - 250 V, completa	CJ	5,00	34,77	173,86	
9.14	CDHU 184SD	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	5,00	39,80	199,02	
9.15	CDHU 184SD	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	5,00	21,59	107,96	
9.16	CDHU 184SD	40.11.010	Rele fotoelétrico 50-60 Hz, 110-220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	106,94	213,87	
9.17	CDHU 184SD	41.07.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 23 W - 110 ou 220 V	UN	30,00	26,22	786,75	
9.18	CDHU 184SD	41.20.080	Plafon plástico e ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E 27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	30,00	12,25	367,47	
9.19	CDHU 184SD	50.05.260	Bloco automático de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	2,00	315,35	630,69	
							<b>subtotal</b>	<b>8.976,20</b>
10	<b>Instalações Hidráulicas</b>							
10.1	CDHU 184SD	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	1.682,42	1.682,42	
10.2	CDHU 184SD	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	1.126,80	1.126,80	
10.3	CDHU 184SD	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	1,00	562,82	562,82	
10.4	CDHU 184SD	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	320,96	320,96	
10.5	CDHU 184SD	44.01.200	Misturador de louça sifonado auto-aspirante	UN	1,00	532,24	532,24	
10.6	CDHU 184SD	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	908,89	908,89	
10.7	CDHU 184SD	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	5,00	248,93	1.244,66	
10.8	CDHU 184SD	44.02.062	Tampo bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,00	712,92	712,92	
10.9	CDHU 184SD	44.03.300	Tomada volante tipo alavanca	UN	3,00	252,32	756,97	
10.10	CDHU 184SD	44.03.400	Tomada curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	15,00	63,01	945,14	
10.11	CDHU 184SD	44.03.480	Tomada de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	15,00	256,20	3.842,99	
10.12	CDHU 184SD	44.03.580	Tomada de mesa para pia com boca móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	15,00	239,42	3.591,24	
10.13	CDHU 184SD	44.03.720	Tomada de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	15,00	841,82	12.627,30	

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signatures and initials)*

# SYSTEM

# SEG

(41) 9881-7798 / (41) 8488-0880

00 311  
88

10.14	CDHU 184SD	44.20.300	Cuba em aço inoxidável e pinoles de 400x340x140mm	UN	1,00	288,57	288,57
10.15	CDHU 184SD	44.20.010	Sifão plástico sanitonado universal de 1	UN	10,00	38,13	381,26
10.16	CDHU 184SD	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1,2	UN	10,00	16,34	163,36
10.17	CDHU 184SD	44.20.120	Capota para válvula de descarga	UN	10,00	151,78	1.517,84
10.18	CDHU 184SD	44.20.130	Tubo de ligação para mistoro, DN= 1,2	UN	10,00	85,95	859,55
10.19	CDHU 184SD	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	5,00	65,16	325,79
10.20	CDHU 184SD	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	4,00	73,07	292,29
10.21	CDHU 184SD	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	124,40	622,02
10.22	CDHU 184SD	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2 x 2	UN	10,00	198,97	1.989,67
10.23	CDHU 184SD	44.20.230	Tubo de ligação para sanitano	UN	10,00	59,49	594,94
10.24	CDHU 184SD	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitana	UN	10,00	52,51	525,12
10.25	CDHU 184SD	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1	UN	5,00	65,36	276,78

10.26	CDHU 184SD	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3,4	UN	5,00	1.726,00	8.630,01	
10.27	CDHU 184SD	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm (3,4), inclusive conexões	M	50,00	35,28	1.764,07	
10.28	CDHU 184SD	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PVB com virão e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25,00	82,03	2.050,73	
10.29	CDHU 184SD	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PVB com virão e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	30,00	89,09	2.672,56	
10.30	CDHU 184SD	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com capota, DN= 3,4 linha especial	UN	10,00	120,70	1.207,02	
10.31	CDHU 184SD	47.04.100	Válvula de mistoro padrão, vazão automática, DN= 3,4	UN	10,00	405,95	4.059,46	
10.32	CDHU 184SD	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixe - capacidade de 2.000 litros	UN	6,00	1.511,48	9.068,89	
10.33	CDHU 184SD	48.05.010	Torneira de boca, DN= 3,4	UN	10,00	114,37	1.143,66	
10.34	CDHU 184SD	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	5,00	166,47	832,34	
10.35	CDHU 184SD	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	112,03	560,15	
10.36	CDHU 184SD	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa telescópica - capacidade 19 litros	UN	4,00	662,27	2.649,08	
10.37	CDHU 184SD	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	6,00	591,88	3.551,29	
							<b>74.881,82</b>	
des.							<b>TOTAL (RS)</b>	<b>306.999,10</b>

1 - Os preços unitários utilizados são baseados na planilha CDHU 184 SD

Valor de nossa Proposta sobre a Planilha orçamentaria de 12% ( doze ) por cento de desconto linear .  
R\$ 269.226,00 ( Duzentos e sessenta e nove mil , duzentos e vinte e seis reais . )

Piraquara , 08 de junho de 2022.

**JACIR JOSE MERLO**  
CPF Nº 940.232.129-20  
Rg.: 6.406.401-0  
Sócio / Administrado



# SYSTEM SEC

TP - 005/2022

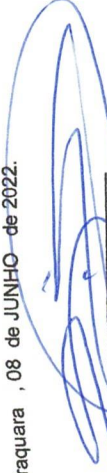
(41) 9881-7798 / (41) 8488-0880

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DE RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO.

Valor Total da Obra	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias
269.226,00	100%								
Total mensal	22.435,50	22.435,50	22.435,50	22.435,50	22.435,50	22.435,50	22.435,50	22.435,50	22.435,50
total acumulado	22.435,50	44.871,00	67.306,50	89.742,00	112.177,50	134.613,00	157.048,50	179.484,00	201.919,50
percentual mensal	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
percentual acumulado	8,33	16,66	24,99	33,32	41,65	49,98	58,31	66,64	74,97

Piraquara , 08 de JUNHO de 2022.



JACIR JOSE MERLO  
CPF N° 940.232.129-20  
Rg.: 6.406.401-0  
Sócio / Administrado

312



PRÓPRIO: Execução da Manutenção de Prédios de responsabilidade departamento Educação

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):			R\$
		VALOR (R\$)	TAXA (%)		
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 10.769,04	4,00%		
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 2.153,81	0,80%		
3	R - RISCOS	R\$ 2.611,49	0,97%		
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.680,09	0,59%		
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 19.076,93	6,66%		
6	I - IMPOSTOS	R\$ 28.929,67	8,65%		
	6.1 PIS		0,65%		
	6.2 COFINS		3,00%		
	6.3 ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%		
	6.4 CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB				
TOTAL DO BDI (R\$)					
PREÇO DE VENDA (R\$)					
BDI (%)			24,23%		
				269.226,00	

Onde:  
 AC: taxa de administração central;  
 S: taxa de seguros;  
 G: taxa de garantias;  
 R: taxa de riscos;  
 DF: taxa de despesas financeiras;  
 L: taxa de lucro/remuneração;  
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

JACIR JOSE MERLO  
 CPF.: 940.232.129-20  
 Sócio / Administrador



## PROPOSTA DE PREÇOS

UU 315

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 027/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS DE RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Tomada de Preços N° 005/2022, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R\$ 272.097,22** (Duzentos e setenta e dois mil noventa e sete reais e vinte e dois centavos), fixa e irrevogável. Em anexo, apresentamos a(s) planilha(s) orçamentária(s) e o(s) cronograma(s) físico-financeiro(s) que detalham a composição do preço global acima proposto.

COMPOSIÇÃO DE BDI (PERCENTUAL APLICADO) conforme solicitado no subitem 7.9 da cláusula sétima do edital 24,23 % (Necessária apresentação de Planilha Orçamentária e Cronograma-Físico Financeiro pela empresa).

- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelopes 2 - Proposta.

- Critério de Medição: Serviço executado a preço unitário, medição mensal.

- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras na Tomada de Preços supra, que não poderá ser superior a 365 (Trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S. Autorização de Início dos Serviços, de acordo com o cronograma específico do anexo III do Edital.

- Prazo de início dos serviços: Após a emissão da Ordem de Início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras.

- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas no item 11.4 do edital. Eu, Jeremias de Freitas Damaceno, Engenheiro Civil, Diretor, RG nº 34.704.002.0, CPF/MF n.º 284.849.308-90, Diretor, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa DAMACENO ENGENHARIA LTDA, CNPJ/MF n.º 13.604.057/0001-41, Inscrição Estadual nº 146.030.836.110 Inscrição Municipal nº 4.281.691-2 Estrada das Lágrimas 3666 São João Clímaco São Paulo SP, que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

Que todo e qualquer contrato de subempreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida à Prefeitura que, por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa subempreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa.

Que no preço proposto, estão incluídos todos os encargos e tributos decorrentes do serviço.

Jacupiranga 06 de junho 2022

  
\_\_\_\_\_  
Jeremias de Freitas Damaceno

Engenheiro/ Diretor RG: 34.704.002-0



Planilha Orçamentaria

MUNICÍPIO/UF: JACUPIRANGA/SP						
EMPREENDIMENTO: MANUTENÇÃO EDUCAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
				BDI PADRÃO:	24,23%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		<b>Limpeza, Demolição e Retiradas</b>			COM BDI	
1.1	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	10.000,00	2,00	20.000,00
1.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	10,00	210,10	2.101,00
1.3	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	30,00	256,80	7.704,00
1.4	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	30,00	75,30	2.259,00
1.5	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	30,00	6,25	187,46
1.6	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	30,00	12,49	374,55
1.7	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	30,00	6,25	187,46
1.8	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	50,00	9,53	476,42
1.9	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	50,00	6,50	324,86
1.10	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	50,00	17,89	894,50
1.11	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	50,00	16,65	832,34
1.12	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	50,00	8,32	416,17
1.13	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	15,00	23,06	345,86
1.14	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	25,00	1,78	44,41
1.15	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	25,00	13,84	345,98
1.16	04.08.080	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc.	M2	50,00	6,25	312,44
1.17	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,00	32,27	322,75
1.18	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	10,00	47,03	470,33
1.19	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	10,00	64,54	645,37
1.20	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	10,00	59,68	596,80
1.21	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	10,00	8,15	81,49
1.22	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	10,00	12,55	125,47
1.23	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UN	10,00	23,83	238,27
1.24	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	20,00	15,68	313,56
1.25	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	20,00	4,16	83,23
1.26	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	20,00	18,25	364,99
					<b>subtotal</b>	<b>40.048,74</b>



2		<b>Escavação, Estrutura e Alvenaria</b>				
2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,00	52,03	520,28
2.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,00	19,42	194,17
2.3	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	5,00	206,06	1.030,30
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	450,00	14,85	6.680,47
2.5	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	200,00	16,75	3.349,24
2.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	27,00	454,98	12.284,46
2.7	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	25,00	375,90	9.397,50
2.8	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	25,00	99,20	2.480,00
2.9	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	30,00	135,90	4.077,00
2.10	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	50,00	82,64	4.131,89
2.11	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,00	1,35	1,35
2.12	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	30,00	19,06	571,71
2.13	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	30,00	14,70	440,89
2.14	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	2,00	565,26	1.130,52
<b>subtotal</b>						<b>46.289,77</b>
3		<b>Cobertura, telhado</b>				
3.1	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	30,00	75,13	2.254,03
3.2	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	20,00	183,16	3.663,29
3.3	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	1,00	129,45	129,45
3.4	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,00	4.550,00	4.550,00
3.5	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	50,00	67,64	3.382,16
3.6	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	100,00	56,70	5.670,00
3.7	16.03.310	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	30,00	86,84	2.605,10
3.8	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	60,00	135,60	8.136,00
<b>subtotal</b>						<b>30.390,04</b>
4		<b>Revestimento Argamassado, Cerâmico</b>				
4.1	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,00	833,68	833,68
4.2	17.02.020	Chapisco	M2	30,00	7,39	221,75
4.3	17.02.120	Emboço comum	M2	30,00	22,78	683,51
4.4	17.02.220	Reboco	M2	30,00	13,43	402,88
4.5	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	50,00	43,30	2.165,00
4.6	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	20,00	6,71	134,17



4.7	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	20,00	13,09	261,88
4.8	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	20,00	1,44	28,82
4.9	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	20,00	167,98	3.359,68
<b>subtotal</b>						<b>8.091,37</b>
5		<b>Esquadrias de Madeira</b>				
5.1	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	10,00	657,90	6.579,00
5.2	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	10,00	920,00	9.200,00
5.3	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	406,19	406,19
5.4	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	333,01	333,01
5.5	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	25,00	70,24	1.755,99
5.6	23.20.120	Guarnição de madeira	M	25,00	9,59	239,76
<b>subtotal</b>						<b>18.513,96</b>
6		<b>Serralheria</b>				
6.1	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,00	890,90	890,90
6.2	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	1,00	890,00	890,00
6.3	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1', fio 10 (BWVG), com requadro	M2	1,00	678,70	678,70
6.4	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	1,00	264,71	264,71
6.5	24.08.040	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	1,00	780,00	780,00
6.6	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWVG, malha de 1"	M2	10,00	179,10	1.791,02
6.7	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	15,00	200,00	3.000,00
6.8	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	1,00	1.987,90	1.987,90
<b>subtotal</b>						<b>10.283,23</b>
7		<b>Esquadrias de Alumínio</b>				
7.1	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	15,00	1.120,00	16.800,00
7.2	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	1,44	1.054,89	1.519,04
7.3	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,10	1.258,00	2.641,80
7.4	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	1,00	173,60	173,60
7.5	26.20.010	Massa para vidro	M	3,00	6,30	18,90



						subtotal	21.153,33
8		<b>Pintura</b>					
8.1	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	10,00	54,13	541,27	
8.2	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	10,00	17,72	177,15	
8.3	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	20,00	17,68	358,56	
8.4	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	M2	40,00	31,36	1.254,23	
8.5	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	20,00	28,72	574,44	
8.6	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	20,00	26,22	524,50	
8.7	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	20,00	52,49	1.049,74	
8.8	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	300,00	25,00	7.500,00	
8.9	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	20,00	32,95	658,92	
8.10	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	20,00	35,85	717,06	
8.11	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	150,00	25,00	3.750,00	
8.12	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	20,00	111,09	2.221,73	
8.13	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	20,00	45,63	912,59	
						subtotal	20.235,18
9		<b>Instalações Elétricas</b>					
9.1	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	375,44	375,44	
9.2	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	909,02	909,02	
9.3	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	38,51	385,11	
9.4	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	10,00	42,20	422,01	
9.5	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	10,00	43,10	430,95	
9.6	38.22.130	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M	10,00	178,00	1.780,00	
9.7	38.23.040	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	UN	5,00	31,12	155,60	
9.8	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	4,04	201,87	
9.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100,00	5,17	516,80	
9.10	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	7,95	397,54	
9.11	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	11,44	572,08	
9.12	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	29,99	149,95	
9.13	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	5,00	34,77	173,86	
9.14	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	5,00	39,80	199,02	
9.15	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	5,00	21,59	107,96	
9.16	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	106,94	213,87	



9.17	41.07.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 23 W - 110 ou 220 V	UN	30,00	26,22	786,75
9.18	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	30,00	12,25	367,47
9.19	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	2,00	315,35	630,69
<b>subtotal</b>						<b>8.775,98</b>
10		<b>Instalações Hidráulicas</b>				
10.1	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	1.682,42	1.682,42
10.2	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	1.126,80	1.126,80
10.3	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	1,00	562,82	562,82
10.4	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	320,96	320,96
10.5	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	1,00	532,24	532,24
10.6	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	908,89	908,89
10.7	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	5,00	248,93	1.244,66
10.8	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,00	712,92	712,92
10.9	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	3,00	252,32	756,97
10.10	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	15,00	63,01	945,14
10.11	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	15,00	256,20	3.842,99
10.12	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	15,00	213,00	3.195,00
10.13	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	15,00	841,82	12.627,30
10.14	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	288,57	288,57
10.15	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	10,00	38,13	381,26
10.16	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	10,00	16,34	163,36
10.17	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	10,00	135,00	1.350,00
10.18	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	10,00	85,95	859,55
10.19	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	5,00	65,16	325,79
10.20	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	4,00	73,07	292,29
10.21	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	124,40	622,02
10.22	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	10,00	168,00	1.680,00
10.23	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	10,00	59,49	594,94



10.24	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	10,00	52,51	525,12
10.25	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	5,00	55,36	276,78
10.26	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	5,00	1.235,00	6.175,00
10.27	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	50,00	35,28	1.764,07
10.28	46.02.060	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25,00	82,03	2.050,73
10.29	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	30,00	89,09	2.672,56
10.30	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	10,00	120,70	1.207,02
10.31	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	UN	10,00	305,00	3.050,00
10.32	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	6,00	1.235,00	7.410,00
10.33	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	10,00	114,37	1.143,66
10.34	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	5,00	166,47	832,34
10.35	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	112,03	560,15
10.36	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	4,00	520,00	2.080,00
10.37	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	6,00	591,88	3.551,29
						68.315,63
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>272.097,22</b>

  
Jeremias de Freitas Damaceno

Engenheiro/ Diretor RG: 34.704.002-0




## CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO

### Cronograma Físico-Financeiro

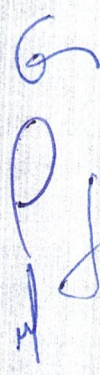
#### MANUTENÇÃO DE EDUCAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES ETAPAS	% DA OBRA	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA REDE PÚBLICA DE ENSINO FUNDAMENTAL	272.097,22	100,00	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78
	<b>Valor da Obra (R\$)</b>	<b>272.097,22</b>	<b>100</b>													
	Total Mensal (R\$)	21.767,78		21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78	21.767,78
	Total Acumulado (R\$)	21.767,78		43.535,56	65.303,33	92.513,06	119.722,78	136.048,61	152.374,45	174.142,22	201.351,95	228.561,67	250.329,45	272.097,22		
	Percentual Mensal (%)	8,00		8,00	8,00	8,00	10,00	6,00	6,00	8,00	10,00	10,00	8,00	8,00	8,00	8,00
	Percentual Acumulado (%)	8,00		16,00	24,00	34,00	44,00	50,00	56,00	64,00	74,00	84,00	92,00	100,00		

  
 Jeremias de Freitas Damaceno

Engenheiro/ Diretor RG: 34.704.002-0

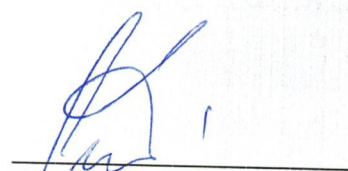






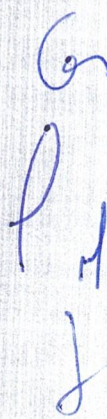
## COMPOSIÇÃO BDI

CONSTRUÇÃO E REFORMA DE EDIFICAÇÕES		INCIDÊNCIAS ACEITAS		
ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]	Min.	Méd.	Máx.
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,22%	3,00%	4,00%	5,50%
LUCRO	7,90%	6,16%	7,40%	8,96%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
RISCOS	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
TRIBUTOS	5,65%	Conforme Legislação		
PIS	3,00%			
COFINS	0,65%			
ISS	2,00%	Conforme legislação municipal		
[2] Desoneração	<b>0,00%</b>	0% OU 2%		
<b>[2] BDI ADOTADO</b>	<b>24,23%</b>	<b>22,95%</b>	<b>24,79%</b>	<b>27,80%</b>



Jeremias de Freitas Damaceno

Engenheiro/ Diretor RG: 34.704.002-0





## PROPOSTA DE PREÇOS

325

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO N. ° 027/2022

**OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução da manutenção de prédios de responsabilidade do Departamento de Educação, conforme definido nos elementos técnicos constante dos anexos deste edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.**

Apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da Tomada de Preços N° 005/2022, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R\$ 294.999,68** ( Duzentos e noventa e quatro mil novecentos e noventa e nove reais e sessenta e oito centavos ), fixa e irrevogável. Em anexo, apresentamos a(s) planilha(s) orçamentária(s) e o(s) cronograma(s) físico-financeiro(s) que detalham a composição do preço global acima proposto.

- O Prazo de validade da presente proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura dos envelope nº 02 - Proposta.

- Critério de Medição: Serviço executado a preço unitário, medição mensal.

- Pela presente proposta, colocamos nossa empresa a disposição do Órgão Licitante, para a assinatura do contrato, estando dispostos a cumprir o prazo para execução das obras na Tomada de Preços supra, que não poderá ser superior a 365 (trezentos e sessenta e cinco ) dias, contados da data de nossa ciência na A.I.S ( Autorização de Início dos Serviços ), de acordo com o cronograma específico do anexo II do Edital.

- Prazo de início dos serviços: Após a emissão da Ordem de Início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras.

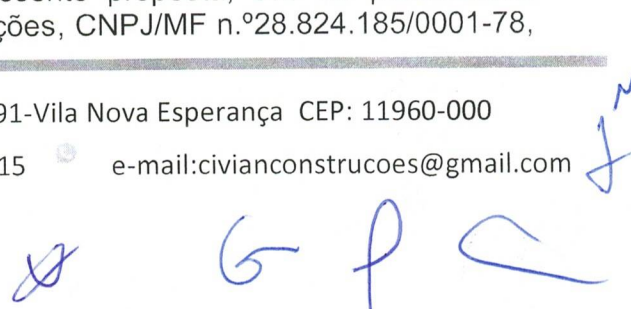
- Que todo e qualquer contrato de subempreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida á Prefeitura que, por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa subempreitada e, se concordar deverá dar anuência expressa.

- Pela presente proposta, aceitamos as condições de pagamento dispostas no item 11.4 do edital. Eu, Ciberi Pedroso de Oliveira, RG nº 37.044.254-4, CPF/MF n.º315.646.568-29, Administradora, DECLARO pela apresentação da presente proposta, sob as penalidades legais, em nome da empresa C.P. de Oliveira Construções, CNPJ/MF n.º28.824.185/0001-78,

---

C.P de Oliveira Construções-Rua Prefeito José Carlos Ribeiro, 91-Vila Nova Esperança CEP: 11960-000

Eldorado – SP CNPJ: 28.824.185/0001-78 - Tel. (13) 99759-1015 e-mail:civianconstrucoes@gmail.com







Inscrição Estadual nº 296.023.383.119, Inscrição Municipal nº 5552 e situada a Rua Prefeito José Carlos Ribeiro, nº 91 bairro Vila Nova Esperança, CEP: 11960.000, Eldorado - SP, que nos preços dispostos acima, encontram-se incluídos, além do lucro, todos os custos diretos e indiretos, bem como quaisquer outras despesas, inclusive as relativas ao pagamento do pessoal, bem como dos veículos, materiais, equipamentos, combustível, impostos, tributos de qualquer natureza e todas as demais despesas relacionadas com a execução das obras constantes de nossa proposta, objeto da presente licitação.

326

8

Eldorado 08 de Junho de 2022.

**Ciberi Pedroso de Oliveira**  
**Representante legal**  
**C.P. de Oliveira Construções**  
**CNPJ: 28.824.185/0001-78**  
**RG: 37.044.254-4**  
**CPF: 315.646.568-29**

---

C.P de Oliveira Construções-Rua Prefeito José Carlos Ribeiro, 91-Vila Nova Esperança CEP: 11960-000

Eldorado – SP CNPJ: 28.824.185/0001-78 - Tel. (13) 99759-1015 e-mail:civianconstrucoes@gmail.com

8

6 m p d



PROponente/ Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA  
 Município/UF: JACUPIRANGA/SP  
 Empreendimento: MANUTENÇÃO EDUCAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI PADRÃO: 24,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			<b>Limpeza, Demolição e Retiradas</b>			COM BDI	
1.1	CDHU 184SD	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	10.000,00	2,00	20.000,00
1.2	CDHU 184SD	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	10,00	221,00	2.210,00
1.3	CDHU 184SD	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	30,00	400,00	12.000,00
1.4	CDHU 184SD	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	30,00	80,00	2.400,00
1.5	CDHU 184SD	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	30,00	6,00	180,00
1.6	CDHU 184SD	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	30,00	12,00	360,00
1.7	CDHU 184SD	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	30,00	6,00	180,00
1.8	CDHU 184SD	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	50,00	9,00	450,00
1.9	CDHU 184SD	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	50,00	6,00	300,00
1.10	CDHU 184SD	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	50,00	20,00	1.000,00
1.11	CDHU 184SD	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	50,00	16,00	800,00
1.12	CDHU 184SD	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	50,00	8,00	400,00
1.13	CDHU 184SD	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	15,00	22,00	330,00
1.14	CDHU 184SD	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	25,00	1,50	37,50
1.15	CDHU 184SD	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	25,00	12,00	300,00
1.16	CDHU 184SD	04.08.080	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc.	M2	50,00	6,00	300,00
1.17	CDHU 184SD	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	10,00	32,00	320,00
1.18	CDHU 184SD	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	10,00	45,00	450,00
1.19	CDHU 184SD	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	10,00	64,00	640,00
1.20	CDHU 184SD	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	10,00	59,00	590,00
1.21	CDHU 184SD	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	10,00	8,00	80,00
1.22	CDHU 184SD	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	10,00	12,00	120,00
1.23	CDHU 184SD	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepôr ou acoplada	UN	10,00	23,00	230,00
1.24	CDHU 184SD	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baquete	M2	20,00	15,00	300,00
1.25	CDHU 184SD	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	20,00	4,00	80,00
1.26	CDHU 184SD	04.21.200	Remoção de reator para lâmpada	UN	20,00	18,00	360,00
<b>subtotal</b>							<b>44.417,50</b>
2			<b>Escavação, Estrutura e Alvenaria</b>				
2.1	CDHU 184SD	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,00	50,00	500,00
2.2	CDHU 184SD	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	10,00	19,00	190,00
2.3	CDHU 184SD	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	5,00	205,00	1.025,00
2.4	CDHU 184SD	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	450,00	14,00	6.300,00
2.5	CDHU 184SD	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	200,00	15,00	3.000,00
2.6	CDHU 184SD	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	27,00	450,00	12.150,00
2.7	CDHU 184SD	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	25,00	401,00	10.025,00
2.8	CDHU 184SD	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	25,00	119,00	2.975,00
2.9	CDHU 184SD	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	30,00	163,00	4.890,00
2.10	CDHU 184SD	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	50,00	82,00	4.100,00
2.11	CDHU 184SD	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	1,00	2.000,00	2.000,00

327

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



2.12	CDHU 184SD	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	30,00	19,00	570,00
2.13	CDHU 184SD	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	30,00	14,00	420,00
2.14	CDHU 184SD	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	2,00	560,00	1.120,00
<b>subtotal</b>							<b>49.265,00</b>
3			<b>Cobertura, telhado</b>				
3.1	CDHU 184SD	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	30,00	75,00	2.250,00
3.2	CDHU 184SD	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	20,00	175,00	3.500,00
3.3	CDHU 184SD	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	1,00	127,00	127,00
3.4	CDHU 184SD	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,00	5.800,00	5.800,00
3.5	CDHU 184SD	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	50,00	65,00	3.250,00
3.6	CDHU 184SD	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	100,00	68,00	6.800,00
3.7	CDHU 184SD	16.03.310	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	30,00	86,00	2.580,00
3.8	CDHU 184SD	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	60,00	150,00	9.000,00
<b>subtotal</b>							<b>33.307,00</b>
4			<b>Revestimento Argamassado, Cerâmico</b>				
4.1	CDHU 184SD	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,00	830,00	830,00
4.2	CDHU 184SD	17.02.020	Chapisco	M2	30,00	7,00	210,00
4.3	CDHU 184SD	17.02.120	Emboço comum	M2	30,00	21,00	630,00
4.4	CDHU 184SD	17.02.220	Reboco	M2	30,00	13,00	390,00
4.5	CDHU 184SD	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	50,00	48,70	2.435,00
4.6	CDHU 184SD	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	20,00	6,00	120,00
4.7	CDHU 184SD	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	20,00	12,00	240,00
4.8	CDHU 184SD	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	20,00	1,25	25,00
4.9	CDHU 184SD	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	20,00	155,00	3.100,00
<b>subtotal</b>							<b>7.980,00</b>
5			<b>Esquadrias de Madeira</b>				
5.1	CDHU 184SD	23.13.040	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	UN	10,00	800,00	8.000,00
5.2	CDHU 184SD	23.13.052	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x	UN	10,00	985,00	9.850,00
5.3	CDHU 184SD	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	401,00	401,00
5.4	CDHU 184SD	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	332,00	332,00
5.5	CDHU 184SD	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	25,00	70,00	1.750,00
5.6	CDHU 184SD	23.20.120	Guarnição de madeira	M	25,00	9,00	225,00
<b>subtotal</b>							<b>20.558,00</b>
6			<b>Serralheria</b>				
6.1	CDHU 184SD	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	1,00	1.250,00	1.250,00
6.2	CDHU 184SD	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	1,00	1.200,00	1.200,00
6.3	CDHU 184SD	24.03.210	Tela de proteção em malha ondulada de 1', fio 10 (BWG), com requadro	M2	1,00	880,00	880,00
6.4	CDHU 184SD	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'	M	1,00	262,00	262,00
6.5	CDHU 184SD	24.08.040	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	1,00	834,00	834,00
6.6	CDHU 184SD	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1'	M2	10,00	178,00	1.780,00
6.7	CDHU 184SD	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	15,00	230,00	3.450,00
6.8	CDHU 184SD	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	1,00	2.290,00	2.290,00
<b>subtotal</b>							<b>11.946,00</b>
7			<b>Esquadrias de Alumínio</b>				
7.1	CDHU 184SD	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	15,00	1.280,00	19.200,00
7.2	CDHU 184SD	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	1,44	1.010,00	1.454,40

328

8



7.3	CDHU 184SD	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,10	1.330,00	2.793,00	
7.4	CDHU 184SD	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	1,00	171,00	171,00	
7.5	CDHU 184SD	26.20.010	Massa para vidro	M	3,00	6,30	18,90	
<b>subtotal</b>							<b>23.637,30</b>	
8			<b>Pintura</b>					
8.1	CDHU 184SD	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	10,00	52,00	520,00	
8.2	CDHU 184SD	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	10,00	17,00	170,00	
8.3	CDHU 184SD	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	20,00	17,10	342,00	
8.4	CDHU 184SD	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	M2	40,00	31,10	1.244,00	
8.5	CDHU 184SD	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	20,00	28,00	560,00	
8.6	CDHU 184SD	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	20,00	26,00	520,00	
8.7	CDHU 184SD	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	20,00	51,00	1.020,00	
8.8	CDHU 184SD	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	300,00	24,00	7.200,00	
8.9	CDHU 184SD	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	20,00	30,00	600,00	
8.10	CDHU 184SD	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	20,00	35,00	700,00	
8.11	CDHU 184SD	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	150,00	32,00	4.800,00	
8.12	CDHU 184SD	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	20,00	111,00	2.220,00	
8.13	CDHU 184SD	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	20,00	45,00	900,00	
<b>subtotal</b>							<b>20.796,00</b>	
9			<b>Instalações Elétricas</b>					
9.1	CDHU 184SD	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	372,00	372,00	
9.2	CDHU 184SD	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	905,00	905,00	
9.3	CDHU 184SD	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	38,00	380,00	
9.4	CDHU 184SD	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	10,00	42,00	420,00	
9.5	CDHU 184SD	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	10,00	42,00	420,00	
9.6	CDHU 184SD	38.22.130	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M	10,00	197,00	1.970,00	
9.7	CDHU 184SD	38.23.040	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	UN	5,00	30,00	150,00	
9.8	CDHU 184SD	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	4,00	200,00	
9.9	CDHU 184SD	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	100,00	5,00	500,00	
9.10	CDHU 184SD	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	7,50	375,00	
9.11	CDHU 184SD	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50,00	11,00	550,00	
9.12	CDHU 184SD	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	29,00	145,00	
9.13	CDHU 184SD	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	5,00	34,00	170,00	
9.14	CDHU 184SD	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	5,00	39,00	195,00	
9.15	CDHU 184SD	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	5,00	21,00	105,00	
9.16	CDHU 184SD	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	105,00	210,00	
9.17	CDHU 184SD	41.07.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 23 W - 110 ou 220 V	UN	30,00	26,00	780,00	
9.18	CDHU 184SD	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	30,00	12,00	360,00	
9.19	CDHU 184SD	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de	UN	2,00	312,00	624,00	
<b>subtotal</b>							<b>8.831,00</b>	
10			<b>Instalações Hidráulicas</b>					
10.1	CDHU 184SD	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	1.600,00	1.600,00	
10.2	CDHU 184SD	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	1.120,00	1.120,00	
10.3	CDHU 184SD	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	UN	1,00	555,00	555,00	
10.4	CDHU 184SD	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	315,00	315,00	
10.5	CDHU 184SD	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	1,00	530,00	530,00	
10.6	CDHU 184SD	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	900,00	900,00	

329

8

P

6

A

E



10.7	CDHU 184SD	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	5,00	245,00	1.225,00
10.8	CDHU 184SD	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,00	710,00	710,00
10.9	CDHU 184SD	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	3,00	250,00	750,00
10.10	CDHU 184SD	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	15,00	63,00	945,00
10.11	CDHU 184SD	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	15,00	255,00	3.825,00
10.12	CDHU 184SD	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	15,00	238,00	3.570,00
10.13	CDHU 184SD	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	15,00	840,00	12.600,00
10.14	CDHU 184SD	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	288,00	288,00
10.15	CDHU 184SD	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	10,00	38,00	380,00
10.16	CDHU 184SD	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	10,00	16,00	160,00
10.17	CDHU 184SD	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	10,00	149,00	1.490,00
10.18	CDHU 184SD	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	10,00	85,00	850,00
10.19	CDHU 184SD	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	5,00	65,00	325,00
10.20	CDHU 184SD	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	4,00	73,00	292,00
10.21	CDHU 184SD	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	124,00	620,00
10.22	CDHU 184SD	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	10,00	197,00	1.970,00
10.23	CDHU 184SD	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	10,00	58,00	580,00
10.24	CDHU 184SD	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	10,00	52,00	520,00
10.25	CDHU 184SD	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	5,00	54,00	270,00
10.26	CDHU 184SD	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	5,00	1.700,00	8.500,00
10.27	CDHU 184SD	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	50,00	35,00	1.750,00
10.28	CDHU 184SD	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25,00	82,00	2.050,00
10.29	CDHU 184SD	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	30,00	88,00	2.640,00
10.30	CDHU 184SD	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	10,00	120,00	1.200,00
10.31	CDHU 184SD	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	10,00	400,00	4.000,00
10.32	CDHU 184SD	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	6,00	1.511,48	9.068,89
10.33	CDHU 184SD	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	10,00	112,00	1.120,00
10.34	CDHU 184SD	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	5,00	160,00	800,00
10.35	CDHU 184SD	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	111,00	555,00
10.36	CDHU 184SD	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	4,00	662,00	2.648,00
10.37	CDHU 184SD	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN	6,00	590,00	3.540,00
							<b>74.261,89</b>
TOTAL (R\$)							<b>294.999,68</b>

Eldorado 08/06/2022



Ciberi Pedrosa de Oliveira  
Representante Legal

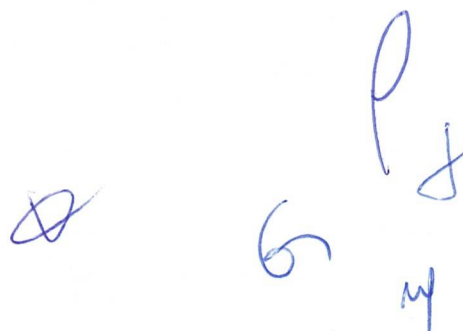
CPF: 315.646.568.29 RG: 37.044.254.4

C.P. de Oliveira Construções CNPJ: 28.824.185/0001-78

C.P. de Oliveira Construções - Rua Prefeito José Carlos Ribeiro, 91 - Vila Nova Esperança CEP: 11960-000  
Eldorado - SP CNPJ: 28.824.185/0001-78 - Tel. (13) 99759-1015 e-mail: civianconstrucoes@gmail.com

330

88







MANUTENÇÃO DE EDUCAÇÃO

Cronograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DAS	% DA OBRA	30 dias													
				30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias	30 dias			
1	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA REDE PÚBLICA DE ENSINO FUNDAMENTAL	294.999,68	100,00	23.599,97	23.599,97	23.599,97	23.599,97	29.499,97	29.499,97	29.499,97	17.699,98	17.699,98	23.599,97	29.499,97	29.499,97	23.599,97	23.599,97
	Valor da Obra (R\$)	294.999,68	100														
	Total Mensal (R\$)	23.599,97		23.599,97	23.599,97	23.599,97	23.599,97	29.499,97	29.499,97	29.499,97	17.699,98	17.699,98	23.599,97	29.499,97	29.499,97	23.599,97	23.599,97
	Total Acumulado (R\$)	23.599,97		47.199,95	70.799,92	100.299,89	129.799,86	147.499,84	165.199,82	188.799,80	218.299,77	247.799,74	271.399,71	294.999,68			
	Percentual Mensal (%)	8,00		8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	6,00	6,00	8,00	10,00	10,00	8,00			
	Percentual Acumulado (%)	8,00		16,00	24,00	34,00	44,00	50,00	56,00	64,00	74,00	84,00	92,00	100,00			

Eldorado 08/06/2022

*Cibert Pedroso de Oliveira*  
 Cibert Pedroso de Oliveira  
 Representante Legal

CPF: 315.646.568.29 RG: 37.044.254.4

C.P. de Oliveira Construções CNPJ: 28.824.185/0001-78

C.P. de Oliveira Construções - Rua Prefeito José Carlos Ribeiro, 91 - Vila Nova Esperança CEP: 11960-000  
 Eldorado - SP CNPJ: 28.824.185/0001-78 - Tel: (13) 99759-1015 e-mail: civianconstrucoes@gmail.com

*[Handwritten signatures]*



À PREFEITURA MUNICIPAL DE JACUPIRANGA

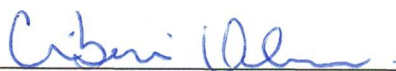
TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 027/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de manutenção de prédios de responsabilidade do departamento de educação, conforme definido nos elementos técnicos constantes dos anexos deste edital, que deverão ser realizados de acordo com as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS			
Despesas indiretas			
	AC:	Taxa de administração direta	3,00%
	S:	Taxa de serviços	0,40%
	R:	Taxa de riscos	0,97%
	G:	Taxa de garantias	0,40%
	DF:	Taxa de despesas financeiras	0,51%
Total de despesas indiretas			5,28%
Bonificação			
	L:	Taxa de lucro/remuneração	6,00%
Total da Bonificação			
Detalhe dos impostos			
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,00%
		CPRB	4,50%
	I:	Taxa de incidência de impostos ( PIS, COFINS, ISSQN, CPRB )	10,15%
Formula para o cálculo do B.D.I. ( Benefícios e despesas indiretas )			
$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$			24,23%

Eldorado 08/06/2022.



Ciberi Pedroso de Oliveira

Representante Legal

CPF: 315.646.568-29 RG: 37.044.254-4

C.P. de Oliveira Construções: CNPJ: 28.824.185/0001-78