

CÂMARA MUNICIPAL DE NATÉRCIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO 002/2020

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

PRC 0012/2020 Abertura e Julgamento dia 13 de agosto de 2020 às 13:00 hs

Contratação de Empresa para pintura, manutenção de esquadrias de vidro, trocas de piso e outros no prédio da Câmara Municipal de Natércia (MG), obedecendo as condições e especificações de planilhas que são parte integrante deste anexo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

INFORMAÇÕES GERAIS

EMPRESA: Construções LGB Ltda - EPP

ENDEREÇO: RUA HUMBERTO CORIGLIANO Nº 300 JARDIM AEROPORTO POÇOS DE CALDAS MG

Cidade: Poços de Caldas MG

CEP: 37706-258

Telefone: 35 3712-9000

CNPJ: 03.475.216/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 00200610300-40

REFERÊNCIA: SETOP E COMPOSIÇÃO TCPO
MÊS DE REFERÊNCIA: 11/2019

FORMA DE EXECUÇÃO

() DIRETA

(x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO

45 DIAS

BDI

27,20%

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço R\$ sem BDI		Preço R\$ com BDI	
					Unitario	Total	Unitario	Total
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1	ED- 50154	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (4,00X2,00) -As Chapas serão fixadas com rebite 410 e parafusos 3/8 em uma estrutura metálica com viga U 2" enrijecida e Metalon 20x20mm	Unid.	0,5	1.618,00	809,00	2.058,10	1.029,05
1.2	ED- 48501	Demolição de Reboco, inclusive afastamento	M²	24,3	10,34	251,26	13,15	319,61
1.3	ED- 50175	Pintura impermeabilizante com argamassa polimérica	M²	24,3	17,46	424,28	22,21	539,68
1.4	ED-50167	Impermeabilização com argamassa traço 1:3, E= 2,5 cm com aditivo	M²	24,3	27,68	672,62	35,21	855,58
1.5	ED- 9075	Fornecimento de andaime Metálico para Fachada (locação), inclusive Piso Metálico e Sapatas, Exclusive Montagem e desmontagem	M²/mês	24	3,75	90,00	4,77	114,48

Construções LGB Ltda

LGB

1.6	ED-48246	Montagem e Desmontagem de Andaime Metálico para fachada, com piso Metálico Exclusive fornecimento do andaime e rodapé/guarda corpo em Madeira	M ²	24	5,72	137,28	7,28	174,62
1.7	ED-50761	Rebobo com Argamassa, Traco 1:2:8 (cimento, cal e Areia), Eswp .20mm aplicação manual, preparo mecanico	M ²	2,1	21,00	44,10	26,71	56,10
1.8	ED-49685	Forro de Gesso em Placas 60x60 cm liso	M ²	148,77	30,22	4.495,83	38,44	5.718,69
1.9	ED-49688	Colocação de Moldura de gesso	M	49,96	8,50	424,66	10,81	540,17
1.10	Composição	Eletricista com encargos complementares Horas:8, Dias:2 Total: 16 horas	H	16	18,82	301,12	23,94	383,02
1.11	RO-40118	Remoção, transporte de Pedras Decorativas, distancia media de transporte = 200 m	M ²	1,2	9,26	11,11	11,78	14,13
1.12	Composição	Fornecimento de Vaso de Polietileno nas Dimensões de 70x70 cm	Unid.	3	415,00	1.245,00	527,88	1.583,64
1.13	Composição	Replatio de Flores em Vasos de Polietileno servente com encargos complementares Horas: 8 Dias : 1 Total 8 H	H	8	13,45	107,60	17,11	136,87
1.14	ED-50485	Emassamento em Forro de Gesso com Massa Acrilica uma (1) Demão, inclusive Lixamento para Pintura	M ²	148,77	10,94	1.627,54	13,92	2.070,24
1.15	ED-50478	Emassamento em Parede com Massa Corrida (PVA) , Duas (2) Demão, inclusive Lixamento para Pintura	M ²	82,15	10,73	881,47	13,65	1.121,23
1.16	Composição	Limpeza de Mofo em Teto para preparo de Pintura Servente com encargos complementares Horas: 8 Dias: 5 Total: 40 horas	M ²	216,01	15,00	3.240,15	19,08	4.121,47
1.17	Composição	Pintura em Teto Uma (1) Demão , de Selador Acrilico. Pintor com encargos complementares 0,1 H Selador Acrilici 0,14 L	M ²	364,78	6,34	2.312,71	8,06	2.941,76
1.18		Pintura Acrilica em Tetos, Duas (2) Demãos , Exclusive Selador Acrilico e Massa Corrida PVA	M ²	364,78	10,68	3.895,85	13,58	4.955,52

(Handwritten signatures and initials)

1.19	Pintura Acrílica em Paredes, Duas (2) Demãos , Exclusive Selador Acrílico e Massa Corrida PVA	M²	1930,7	9,64	18.611,95	12,26	23.674,40
1.20	Pintura Esmalte em esquadrias de Madeira, Uma (1) Demão. Exclusive Fundo Nivelador e Massa a Óleo	M²	85,12	16,02	1.363,62	20,38	1.734,53
1.21	Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro, Uma (1) Demão, Exclusive Fundo Anticorrosivo	M²	208,12	22,57	4.697,27	28,71	5.974,93
1.22	Manutenção de Esquadrias de Vidro Inclusive Vidraceiro e Equipamentos para Reposição	M²	107,71	20,00	2.154,20	25,44	2.740,14
1.23	Demolição de Piso Cerâmico ou Ladrillo Hidráulico, inclusive Afastamento	M²	12,35	10,48	129,43	13,33	164,63
1.24	Revestimento com Ceramica aplicado em Piso, acabamento esmaltado, Ambiente Interno, Padrão Extra, Dimensão da Peça até 2025 Cm², PEI V, assentamento com Argamassa Industrializada, Inclusive rejuntamento	M²	12,35	68,00	839,80	86,50	1.068,23
1.25	Lixamento , aplicação de Zarcão e Pintura de Suporte para Equipamento de Ar Condicionado Pintor com encargos complementares - 4 H - Zarcão - 0,1 L - Tinta Esmalte 0,2 L	Unid.	2	65,40	130,80	83,19	166,38
Total						62.199,08	

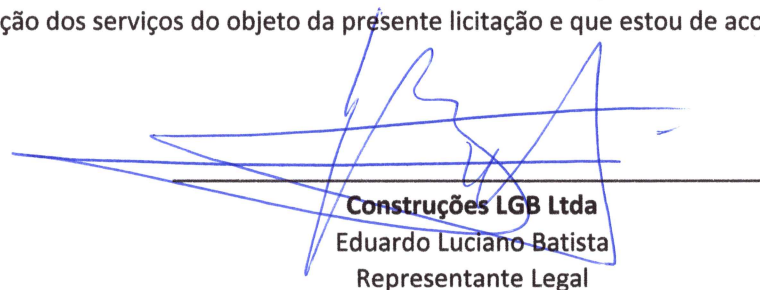
Valor da execução dos serviços: R\$ 62.199,08 (sessenta e dois mil cento e noventa e nove reais e oito centavos)

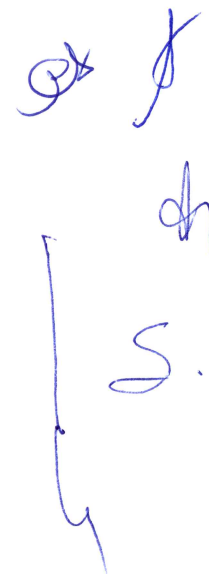
Prazo de execução 45 dias após a emissão da ordem de serviços

Prazo de Validade da Proposta: 60 dias

Condição de Pagamento: até o 5º dia útil posterior a data de apresentação das faturas, notas fiscais mediante a execução dos serviços, em consonancia com o acompanhamento dos serviços efetuados pelo departamento competente e o devido certificado de medição e depois de atestado pelo órgão competente o cumprimento das obrigações devidas.

Declaro que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, salários, encargos sociais e fiscais bem como quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre a realização dos serviços do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas e solicitações deste edital e seus


Construções LGB Ltda
 Eduardo Luciano Batista
 Representante Legal


 S.



Rua São Pedro, 30 – Centro
Natércia – MG
Tel: (35) 99814-5183
contato@orsieng.com

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

Para a execução dos serviços contratados, segue o descritivo dos serviços:

- A Empresa Vencedora deverá emitir uma ART de execução dos serviços referentes a esta licitação.

Item 1 - Deverá ser instalado antes do início dos serviços, uma placa de 2,00x1,00 m, contendo as seguintes descrições:

- Valor da obra;
- Órgão contratante;
- Empresa vencedora;
- Valor dos serviços;
- Descrição dos serviços;
- Prazo de execução.

Item 2 – Demolição de reboco inclusive afastamento de área com infiltração para posterior impermeabilização e novo reboco do jardim de inverno interno;

Item 3 – Impermeabilização pós demolição em área de alvenaria com argamassa polimérica do jardim de inverno interno;

Item 4 – Reboco com aditivo impermeabilizante após cura da argamassa polimérica do jardim de inverno interno;

Item 5 – Fornecimento (aluguel) de andaime para serviço de reboco em viga suspensa na área externa do prédio;

Item 6 – Montagem de andaime até altura necessária para trabalho de reboco em viga externa;

Item 7 - Reboco em viga externa;

Item 8 – Execução de forro de gesso em placas de 60x60cm devidamente alinhadas, niveladas e travadas entre si com acabamento para aplicação de massa acrílica para pintura;

Item 9 – Execução de moldura de gesso para acabamento do forro nas paredes;

Item 10 – O eletricitista deverá posicionar a fiação das luminárias antes da execução do forro de gesso e posterior instalação das luminárias embutidas no forro verificando e garantindo seu perfeito funcionamento. Fornecer e instalar canaletas de PVC para

GS

J

DS

S



Rua São Pedro, 30 – Centro
Natércia – MG
Tel: (35) 99814-5183
contato@orsieng.com

acabamento em cabo expostos e também em tubulação de ar condicionado na parte externa ao prédio;

Item 11 – Remoção de pedras decorativas do jardim da entrada, em distância menor que 200 m, para posterior reposição com novas pedras;

Item 12 – Fornecimento de vaso de polietileno nas dimensões de 70x70x70 cm para replantio de plantas existentes;

Item 13 – Replantio das Flores;

Item 14 – Emassamento de forro de gesso com massa acrílica em 1 demão, com lixamento para posterior pintura para acabamento na sala do plenário;

Item 15 – Emassamento em parede com massa corrida em 2 demãos onde houver necessidade de retoque, com lixamento para posterior pintura para acabamento em toda as paredes internas e teto;

Item 16 – Limpeza de mofo em teto para preparo de pintura. A limpeza deverá ser feita com água e sabão com auxílio de bucha, para uma perfeita remoção do mofo nas área onde houver necessidade;

Item 17 – Após a limpeza do mofo será aplicado uma demão de selador acrílico em todas as superfícies do teto, dos dois pavimentos;

Item 18 – Após a aplicação do selador (de primeira linha) será aplicado em 2 demãos na cor gelo, pintura acrílica (de primeira linha) em todas as superfícies do teto;

Item 19 – Aplicação de pintura acrílica (de primeira linha) em 2 demão em parede, sendo 988,80 m² de pintura externa e 941,90 m² de pintura interna;

Item 20 – Pintura esmalte (de primeira linha) em esquadrias de madeira para limpeza sendo 1 demão nas portas, batentes e alisares;

Item 21 – Pintura esmalte (de primeira linha) em esquadrias de ferro sendo os portões, grades e corrimãos das escadas.

Item 22 – Manutenção em esquadrias de vidros estando incluso portas e janelas. As mesmas deverão passar por uma revisão nas peças móveis e fechaduras e silicone de calafeto em todas as esquadrias.

Item 23 – Demolição de piso cerâmico da copa inclusive argamassa de assentamento e afastamento para posterior aplicação de novo piso.

Item 24 – Fornecimento e assentamento de piso cerâmico na copa inclusive rejuntamento.



Rua São Pedro, 30 – Centro
Natércia – MG
Tel: (35) 99814-5183
contato@orsieng.com

Item 25 – Lixamento, preparo e pintura de suporte de 2 equipamentos de ar condicionado na área externa do prédio.

- Limpeza geral.
- Fica sob responsabilidade da empresa vencedora, a reposição e/ou conserto de todos os equipamentos, mobiliários, vidros e outros, danificados durante a obra.

Orsi Engenharia Eireli – EPP
CNPJ: 09.040.649/0001-00
Júlio César Orsi Junho
CPF: 037.417.436-90



Construções LGB Ltda.
03.475.216/0001-00

CAMARA Assinado de
MUNICIPAL forma digital por
DE CAMARA
NATERCIA: MUNICIPAL DE
077695780 NATERCIA:07769
00156 578000156
Dados:
2020.07.27
13:18:55 -03'00'






Construções LGB Ltda LGB

PRC 00012/2020
TOMADA DE PREÇO N.º 002/2020

DECLARAÇÃO

Declaro para devidos fins que não cabe projeto básico na obra de pintura, manutenção de esquadrias de vidro, troca de piso e outros da Câmara Municipal de Natércia, situada na Praça Prefeito Antônio Virgílio da Silva, nº 180, centro, Natércia – MG.

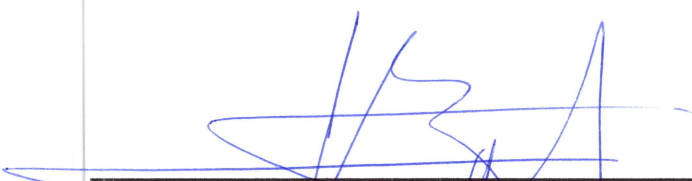
Por ser verdade firmo o presente.

Natércia, 22 de julho de 2020.

Orsi Engenharia Eireli – EPP

CNPJ: 09.040.649/0001-00 Júlio César Orsi Junho RT: 2004106054/RJ CPF: 037.417.436-90

Poços de Caldas 13 de agosto de 2020



**Construções LGB Ltda.
CNPJ: 03.475.216/0001-00
Eduardo Luciano Batista**

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Câmara Municipal de Natércia

Obra: Pintura, Manutenção em Esquadrias de Vidro, Troca de Piso e Outros

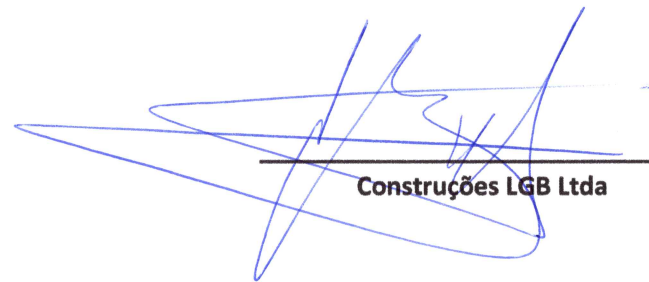
Item	Código	Descrição	1 semana	2 semana	3 semana	4 semana	5 semana	6 semana
1.1	ED- 50154	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (4,00X2,00) -As Chapas serão fixadas com rebite 410 e parafusos 3/8 em uma estrutura metálica com viga U 2" enrijecida e Metalon 20x20mm	100%					
1.2	ED- 48501	Demolição de Reboco, inclusive afastamento	50%	50%				
1.3	ED- 50175	Pintura impermeabilizante com argamassa polimérica		100%				
1.4	ED-50167	Impermeabilização com argamassa traço 1:3, E= 2,5 cm com aditivo		100%				
1.5	ED- 9075	Fornecimento de andaime Metálico para Fachada (locação), inclusive Piso Metálico e Sapatas, Exclusive Montagem e desmontagem		100%				
1.6	ED-48246	Montagem e Desmontagem de Andaime Metálico para fachada, com piso Metálico Exclusive fornecimento do andaime e rodapé/guarda corpo em Madeira		100%				
1.7	ED-50761	Reboco com Argamassa, Traco 1:2:8 (cimento, cal e Areia), Esp. .20mm aplicação manual, preparo mecânico		100%				
1.8	ED-49685	Forro de Gesso em Placas 60x60 cm liso	50%	50%				
1.9	ED-49688	Colocação de Moldura de gesso		50%	50%			

1.10	Composição	Eletricista com encargos complementares Horas:8, Dias:2 Total: 16 horas	100%					
1.11	RO-40118	Remoção, transporte de Pedras Decorativas, distancia media de transporte = 200 m			100%			
1.12	Composição	Fornecimento de Vaso de Polietileno nas Dimensões de 70x70 cm					100%	
1.13	Composição	Replante de Flores em Vasos de Polietileno servente com encargos complementares Horas: 8 Dias : 1 Total 8 H					100%	
1.14	ED-50485	Emassamento em Forro de Gesso com Massa Acrilica uma (1) Demão, inclusive Lixamento para Pintura				100%		
1.15	ED-50478	Emassamento em Parede com Massa Corrida (PVA) , Duas (2) Demão, inclusive Lixamento para Pintura			100%			
1.16	Composição	Limpeza de Mofo em Teto para preparo de Pintura Servente com encargos complementares Horas: 8 Dias: 5 Total: 40 horas		100%				
1.17	Composição	Pintura em Teto Uma (1) Demão , de Selador Acrilico. Pintor com encargos complementares 0,1 H Selador Acrilico 0,14 L			100%			
1.18		Pintura Acrilica em Tetos, Duas (2) Demãos , Exclusive Selador Acrilico e Massa Corrida PVA				100%		
1.19		Pintura Acrilica em Paredes, Duas (2) Demãos , Exclusive Selador Acrilico e Massa Corrida PVA		20%	20%	20%	20%	20%
1.20		Pintura Esmalte em esquadrias de Madeira, Uma (1) Demão. Exclusive Fundo Nivelador e Massa a Óleo					50%	50%
1.21		Pintura Esmalte em Esquadrias de Ferro, Uma (1) Demão, Exclusive Fundo Anticorrosivo				100%		

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

1.22		Manutenção de Esquadrias de Vidro Inclusive Vidraceiro e Equipamentos para Reposição		50%	50%			
1.23		Demolição de Piso Cerâmico ou Ladrillo Hidráulico, inclusive Afastamento	100%					
1.24		Revestimento com Ceramica aplicado em Piso, acabamento esmaltado, Ambiente Interno, Padrão Extra, Dimensão da Peça até 2025 Cm², PEI V, assentamento com Argamassa Industrializada, Inclusive rejuntamento		100%				
1.25		Lixamento , aplicação de Zarcão e Pintura de Suporte para Equipamento de Ar Condicionado Pintor com encargos complementares - 4 H - Zarcão - 0,1 L - Tinta Esmalte 0,2 L				100%		
Prazo de execução da Obra: 45 dias								



 Construções LGB Ltda



Câmara Municipal de Natercia

COMPOSIÇÃO BDI		
I - Despesas Indiretas e Lucro %		BDI
1	Garantia	0,74%
2	Risco	0,97%
3	Despesas Financeiras	1,21%
4	Administração Central	4,67%
5	Lucro	8,69%
II - Tributos Federais %		
6	COFINS	3,00%
7	Pis/PASEP	0,65%
8	IRPJ	
9	CSLL	
III - Tributo Municipal %		
11	ISS (do local da obra)	2,50%
Valor Final do BDI SEM ALIQUOTA DO INSS		21,10%
Contribuição Previdenciária s receita bruta		4,50%
TOTAL BDI		27,20%

Construções LGB Ltda.
03.475.216/0001-00