

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 46/2019

TIPO: MENOR PREÇO

REGIME: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Curvelo/MG.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 46/2019

ÍNDICE

Seq.	Descrição	Pagina
01	Proposta Comercial	01-03
02	Planilha Detalhada da Proposta	04-87
03	Modelo De Declaração (Regularidade)	88
04	Declaração (Fato Impeditivo)	89



ANEXO II – PROPOSTA (PLANILHA DE PREÇOS)

(Anexo I do Contrato ____/2019)

Contrato SIAD nº 46/2019)

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Curvelo/MG.

1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Construtora Única LTDA		CNPJ: 03.583.785/0001-60	
Endereço: Rua Israel Pinheiro		Nº: 1685	Sala:
Bairro: Esplanada	Cidade: Governador Valadares		CEP: 35020-220
Telefone: (33)32774914		E-mail: adairbarbosa@gmail.com	UF: MG
Banco: Bradesco S/A	Agência: 0396-4	Conta: 98947-9	

2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, contados da data de sua apresentação (MÍNIMO 60 dias).

2.2) PRAZOS DE ENTREGA / EXECUÇÃO:

2.2.1) PRAZO DE ENTREGA DA DOCUMENTAÇÃO: A Contratada deverá apresentar, em no máximo 10 dias úteis, contados do recebimento da “Ordem de Serviço-Documentação” enviada pela Contratante:

a) O cronograma físico-financeiro para execução dos serviços, conforme modelo fornecido pela Contratante, elaborado e assinado por engenheiro registrado no Conselho de Classe Competente, a ser submetido à aprovação da Superintendência de Engenharia e Arquitetura da Contratante;

b) ART da execução da obra, devidamente quitada, em nome do Responsável Técnico e dos engenheiros da equipe de apoio. Para encarregado de obras, almoxarife, técnico de segurança do trabalho e técnico em edificações deverá ser comprovada experiência em serviços semelhantes através da carteira de trabalho ou outro documento equivalente;

c) Comprovação de experiência dos profissionais da equipe de apoio, conforme item 22 do Projeto Básico (Anexo VII do Edital);

d) Matrícula da obra junto ao INSS – CEI;

e) Apresentação das apólices de seguro, conforme item 22 do Projeto Básico (Anexo VII do Edital).

OBS.: A “Ordem de Serviço-Execução” somente será liberada após a entrega dos documentos relacionados acima.



Miriléia Scherrer Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

Rua Israel Pinheiro, 1685 – Esplanada – Governador Valadares – MG
Email: construtoraunica ltda@gmail.com - Telefax: (033) 3277-4914





2.2.2) PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 22 MESES, contados do recebimento, pela Contratada, da "Ordem de Serviço-Execução" (MÁXIMO 22 meses).

2.2.2.1) A Contratada deverá iniciar a execução dos serviços, em, no máximo, 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da "Ordem de Serviço-Execução" emitida pela Contratante.

2.3) PRAZO DE REFAZIMENTO DOS SERVIÇOS: 7 DIAS, contados do recebimento da solicitação da Contratante (MÁXIMO 7 dias).

2.4) PRAZOS DE GARANTIA:

2.4.1) PARA OS SERVIÇOS E MATERIAIS: 5 ANOS, contados do recebimento definitivo (MÍNIMO de 5 anos);

2.4.2) PARA OS EQUIPAMENTOS: 1 ANO(S), contados do recebimento definitivo (MÍNIMO de 1 ano).

2.5) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE: Deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo IV do Edital.

2.6) VISITA AO LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

2.6.1) A visita técnica (facultativa) ao local da prestação dos serviços poderá ser realizada até 2 (dois) dias úteis antes da data marcada para a entrega dos envelopes, após agendamento pelo telefone (38) 3721-5796 com a Sra. Maria Aparecida da Silva Lima, setor 4ª Promotoria de Justiça de Curvelo;

2.6.2) Não serão aceitas alegações posteriores quanto ao desconhecimento de qualquer elemento, existência de dúvidas e outras questões que possam provocar empecilhos, atrasos ou paralisações na execução dos serviços e que poderiam ter sido observados na vistoria.

2.7) GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93): Será exigida a prestação de garantia de acordo com o estabelecido na Cláusula Décima Quarta da Minuta de Contrato (Anexo I), equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor contratado, correspondente, nesta data, ao valor de R\$ 277.401,99 (duzentos e setenta e sete mil e quatrocentos e um reais e noventa e nove centavos) devendo a empresa vencedora optar por uma das seguintes modalidades (marcar um "x"):

() Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

(x) Seguro-garantia;

() Fiança bancária.


Miriléia Scherrer Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D













3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

03/89




LOTE 1		
ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)		
OBJETO		
Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Curvelo/MG. CÓDIGO SIAD 1490		
OS SERVIÇOS DEVERÃO SER PRESTADOS EM CONFORMIDADE COM OS ANEXOS VII E VIII DO EDITAL (ANEXOS II E III DO CONTRATO).		
A PROPOSTA DEVERÁ CONTER:		
a) Planilha orçamentária de venda: detalhada de preços unitários e totais, dos itens e subitens cotados, e preço global, expressos em reais, de acordo com o modelo fornecido pela PGJ, não podendo conter alterações, acréscimos ou decréscimos em seus itens e subitens, inclusive planilhas dos projetos complementares.		
DECLARAMOS que conhecemos as condições locais para execução do objeto.		
PREÇO MÁXIMO ADMITIDO	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL DEDUZIDO ICMS
R\$ 5.974.260,24 (cinco milhões novecentos e setenta e quatro mil duzentos e sessenta reais e vinte e quatro centavos)	R\$ 5.548.039,81 (cinco milhões, quinhentos e quarenta e oito mil e trinta e nove reais e oitenta e um centavos)	R\$ 5.548.039,81 (cinco milhões, quinhentos e quarenta e oito mil e trinta e nove reais e oitenta e um centavos)

Governador Valadares, 29 de novembro de 2019.



Mirleia Scherrer Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D



Adair Pereira Barbosa
RG: M-2.795.117 SSP/MG
Diretor/Presidente
Construtora Única LTDA.



Construtora Única Ltda
ADAIR PEREIRA BARBOSA
Presidente

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PESSOAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E DE APOIO					
1.1.1	Engenheiro Civil com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses	mês	22,00	15.883,42		349.435,24
1.1.2	Engenheiro Eletricista com encargos complementares - 16 horas semanais durante 16 meses	h	1.024,00	93,32		95.559,68
1.1.3	Engenheiro Mecânico com encargos complementares - 8 horas mensais durante 16 meses	h	128,00	93,32		11.944,96
1.1.4	Técnico em Segurança do Trabalho com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses	mês	22,00	5.671,20		124.766,40
1.1.5	Técnico em Edificações com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses	mês	22,00	7.221,77		158.878,94
1.1.6	Encarregado Geral com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses	mês	22,00	7.055,33		155.217,26
1.1.7	Almoxarife com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses	mês	22,00	4.085,09		89.871,98
	SUB-TOTAL DO ITEM 1.1					985.674,46
1.2	DESPESAS GERAIS					
1.2.1	CREA - Taxa de ART de execução	un	5,00	273,09		1.365,45
1.2.2	Consumos gerais (água/esgoto, energia, telefone, internet wi-fi, material de escritório, cópias e reproduções)	mês	22,00	2.833,39		62.334,58
1.2.3	Segurança da obra	mês	22,00	7.963,95		175.206,90
1.2.4	Fornecimento de epi's para o contratante	mês	22,00	353,67		7.780,74
1.2.5	PCMAT: Programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, conforme determinam os itens e os subitens da norma regulamentadora 18 (NR-18 - condições e meio ambiente de trabalho da indústria da construção). Esse programa deverá ser elaborado, datado, rubricado e assinado por engenheiro de segurança do trabalho bem como acompanhado da respectiva anotação da responsabilidade técnica (ART), emitida pelo conselho regional de engenharia e de agronomia (CREA)	un	1,00	2.491,44		2.491,44
1.2.6	PCMSO: Programa de controle médico ocupacional, conforme determina a norma vigente. Esse programa deverá ser elaborado, datado, rubricado e assinado por médico do trabalho, acompanhado do seu registro no conselho regional de medicina. Os exames médicos obrigatórios já constam na composição da taxa de encargos sociais	un	1,00	615,15		615,15
1.2.7	Fornecimento de kit primeiros socorros para obra	cj	22,00	43,18		949,96
	SUB-TOTAL DO ITEM 1.2					250.744,22
1.3	ANDAIMES					

ANDAIMES

Miriana Schettini Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D



Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
 ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
 Curvelo/MG

ITEM	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
1.3.1	Locação de andaime para fachada, inclusive piso metálico e sapatas	m²/mês	2.046,17		4,61	9.432,84
1.3.2	Montagem e desmontagem de andaime metálico para fachada, inclusive assoalho, rodapé e guarda-corpo	m²	1.023,08		13,45	13.760,43
1.3.3	Fornecimento e colocação de tela de proteção de fachada, inclusive remoção	m²	511,54		8,03	4.107,67
1.3.4	Colocação de tela de proteção de fachada reaproveitada, com fornecimento de material de fixação, inclusive remoção	m²	511,54		6,01	3.074,36
	SUB-TOTAL DO ITEM 1.3					30.375,30
1.4	SERVIÇOS INICIAIS					
1.4.1	Elaboração projeto de lay out do canteiro de obras	A1	1,00		721,45	721,45
1.4.2	Elaboração projeto de todas as instalações elétricas provisórias da obra	A1	1,00		1.324,92	1.324,92
1.4.3	Placa de obra fixada com peças de madeira 8x12cm, tamanho mínimo de 2,00m x 1,00m	m²	2,00		370,60	741,20
1.4.4	Tapume em chapa de aço galvanizado, trapezoidal na vertical, com portões (altura aproximada de 2,20 m), inclusive remoção	m²	75,14		91,29	6.859,53
1.4.5	Barracão de obras					-
1.4.5.1	Escritório de fiscalização e da CONTRATADA (inclusive mobiliário e sanitário para engenharia)	un	1,00		10.308,45	10.308,45
1.4.5.2	Barracão pessoal - vestiário (inclusive mobiliário)	un	1,00		24.677,46	24.677,46
1.4.5.3	Barracão depósito e ferramentaria/almoarifado (inclusive mobiliário)	un	1,00		12.091,56	12.091,56
1.4.5.4	Barracão instalação sanitária	un	1,00		12.123,41	12.123,41
1.4.5.5	Barracão refeitório	un	1,00		8.819,16	8.819,16
1.4.5.6	Área coberta em telha de fibrocimento para bancas com piso de concreto	m²	40,00		186,82	7.472,80
1.4.6	Ligação provisória de luz e força	un	1,00		654,26	654,26
1.4.7	Ligação predial de água 1/2", cavalete simples Copasa ou conforme exigência da concessionária de água local	un	1,00		283,84	283,84
1.4.8	Mobilização e desmobilização de obra	%	0,20		45.498,21	9.099,64
1.4.9	Fornecimento e colocação de proteção de periferia, inclusive remoção	m	102,25		81,46	8.329,29
1.4.10	Colocação de proteção de periferia reaproveitada com fornecimento de material de fixação, inclusive remoção	m	102,25		50,66	5.179,99
1.4.11	Locação de duto de entulhos, inclusive montagem/desmontagem	mxmês	193,50		50,96	9.860,76
1.4.12	Vistoria courelar	un	1,00		3.769,42	3.769,42

05/89

[Handwritten signature]

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das**ENDEREÇO:** Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:		PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			QUANT.			
1.4.13	Plano de gerenciamento dos resíduos gerados pela construção do prédio, obedecendo à norma específica e às determinações do município	un	1,00		2.491,44	2.491,44
1.4.14	Fornecimento e colocação de poste metálico com pé de ancoragem para fixação em piso (laje/viga). Altura de 1m com diâmetro de aproximadamente 4" para passagem de cabo de aço para a linha de vida, inclusive remoção	m	102,25		54,39	5.561,38
1.4.15	Colocação de poste metálico com pé de ancoragem para fixação em piso (laje/viga). Altura de 1m com diâmetro de aproximadamente 4" para passagem de cabo de aço para a linha de vida, inclusive remoção	m	102,25		12,64	1.292,44
1.4.16	Fornecimento e colocação de cabo de aço galvanizado 5/16" para a linha de vida, inclusive remoção	m	102,25		13,33	1.362,99
1.4.17	Colocação de cabo de aço galvanizado 5/16" para a linha de vida reaproveitado, inclusive remoção	m	102,25		2,53	258,69
1.4.18	Cones para isolamento e sinalização de segurança do trabalho, fornecimento e colocação	un	20,00		48,01	960,20
1.4.19	Fita zebra amarela para sinalização, fornecimento e colocação	m	150,00		3,30	495,00
SUB-TOTAL DO ITEM 1.7						134.739,28
TOTAL DO ITEM 1						1.401.533,26
2	SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO					
2.1	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO					
2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza, inclusive transporte	m²	2.800,70		0,41	1.148,29
2.1.2	Remoção de cerca de arame farpado com mourão	m²	269,66		16,55	4.462,87
2.1.3	Remoção de meio-fio de concreto, inclusive carga	m	35,08		25,87	907,52
2.1.4	Demolição de passeio, inclusive afastamento	m²	122,78		15,96	1.959,57
2.1.5	Demolição de reboco, inclusive afastamento	m²	91,89		14,48	1.330,57
SUB-TOTAL DO ITEM 2.1						9.808,82
2.2	BOTA FORA					
2.2.1	Bota fora resultante serviços de remoção / demolição					
2.2.1.1	Transporte de material de demolição em carinho de mão, com distância até 50m	m³	297,59		36,32	10.808,47
2.2.1.2	Transporte de material demolido em coçamba	m³	297,59		24,61	7.323,69
2.2.2	Bota fora resultante de entulhos provenientes da obra					

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
2.2.2.1	Transporte de material de demolição em carinho de mão, com distância até 50m	m³	320,00		36,32	11.622,40
2.2.2.2	Transporte de material demolido em caçamba	m³	320,00		24,61	7.875,20
	SUB-TOTAL DO ITEM 2.2					37.629,76
	TOTAL DO ITEM 2					47.438,58
3	MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	TERRAPLENAGEM					
3.1.1	Escavação e carga mecanizada em material de 1ª categoria	m³	1.023,04	4,06		4.153,54
3.1.2	Aterro compactado com rolo vibratório a 95% do P.N.	m³	960,00	1,46		1.401,60
3.1.3	Aterro compactado com placa vibratória	m³	180,00	38,68		6.962,40
3.1.4	Aterro compactado manual, com soquete	m³	60,00	61,74		3.704,40
3.1.5	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão DMT>5km (dentro do perímetro urbano)	m³km	5,115,21	3,94		20.153,93
	SUB-TOTAL DO ITEM 3.1					36.375,87
	TOTAL DO ITEM 3					36.375,87
4	LOCAÇÃO					
4.1	LOCAÇÃO DO TERRENO E DA OBRA					
4.1.1	Locação do terreno - locação topográfica até 20 pontos	pt	20,00	100,88		2.017,60
4.1.2	Locação da obra - Com instrumento topográfico e gabarito de madeira	m²	590,00	8,74		5.156,60
	SUB-TOTAL DO ITEM 4.1					7.174,20
	TOTAL DO ITEM 4					7.174,20
5	ESTRUTURA DE CONCRETO					
	TOTAL DO ITEM 5					1.143.785,47
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					
	TOTAL DO ITEM 6					74.668,47
7	ÁREA INTERNA					
7.1	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS					
7.1.1	Alvenaria em tijolos maciços					
7.1.1.1	Alvenaria em tijolos maciços requemados, inclusive argamassa para assentamento - espessura 5cm, a revestir (10cm acabada)	m²	9,87	50,34		496,86
7.1.2	Alvenaria em tijolos cerâmicos					

07/89



Matilde Schenker Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

<div>CONSTRUTORA ÚNICA</div> <div>CONSTRUTORA ÚNICA LTDA</div>		Governador Valadares/MG			
Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA					
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das		BDI Serviços:			
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG		BDI Equipamentos:			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.1.2.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 10cm a revestir (15cm acabada)	m²	584,33	37,55	21.941,59
7.1.2.2	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 15cm a revestir (20cm acabada)	m²	221,56	48,68	10.785,54
7.1.2.3	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 20cm a revestir (25cm acabada)	m²	995,27	56,34	56.073,51
7.1.3	Encunhamento com argamassa expansiva	m	542,90	14,28	7.752,61
7.1.4	Junta de dilatação com isopor, e=25 mm, fornecimento e colocação	m	8,75	6,41	56,09
7.1.5	Tela metálica soldada, malha de 15x15 mm e fio de 1,65 mm, galvanizada, para fixação lateral da alvenaria com a estrutura, fornecimento e colocação				
7.1.5.1	Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 10cm a revestir a revestir (15cm acabada) - dimensão (mm): 1 tela de 100mm x 500mm, a cada 3 fiadas	un	160,00	6,91	1.105,60
7.1.5.2	Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 15cm a revestir (20cm acabada): 2 telas de 75mm x 500mm, a cada 3 fiadas	un	30,00	13,66	409,80
7.1.5.3	Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 20cm a revestir (25cm acabada): 2 telas de 100mm x 500 mm, cada 3 fiadas	und	566,00	13,83	7.827,78
7.1.6	Tela de arame galvanizado, nº22, malha 1" (pinteiro) para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais, fornecimento e colocação	m2	284,40	21,05	5.986,62
7.1.7	Alvenaria em gesso acartonado tipo drywall				
7.1.7.1	Divisória em gesso acartonado tipo drywall, espessura de 15cm	m²	159,90	135,07	21.597,69
7.1.7.2	Espala em painel de gesso acartonado comum tipo drywall, a ser instalada para proteção das tubulações com fornecimento e colocação	m²	21,80	92,57	2.018,03
7.1.7.3	Espala em painel de gesso acartonado resistente à umidade tipo drywall, a ser instalada para proteção das tubulações, fornecimento e colocação	m²	10,23	105,78	1.082,13
7.1.8	Divisória naval				
7.1.8.1	Divisória de painel com miolo de papel estabilizado, modulado, com alma de madeira, na cor branca, perfis de aço galvanizado (cor branca), com fornecimento e colocação (divisória naval)	m²	60,52	113,61	6.875,68
	SUB-TOTAL DO ITEM 7.1				144.009,53
7.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA E ARMÁRIOS				

08/89




 Miriela Schmitt Machado
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - 51.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália .
 Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.2.1	Portas e Marcos				
7.2.1.1	P1 (90x210cm) – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta para acessibilidade, 1 folha de abrir, alizar quina reta com largura de 7cm, com barrado em alumínio escovado nos dois lados, resistente a impacto (h=40cm e espessura de 1mm), e ferragem, inclusive fechadura com chave de banheiro. Parede 20cm espessura	un	11,00	994,54	10.939,94
7.2.1.2	P2A (90x210CM) – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 15cm espessura	un	32,00	757,86	24.251,52
7.2.1.3	P2B (90x210CM) – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 20cm espessura	un	2,00	1.047,23	2.094,46
7.2.1.4	P2C (90x210CM) – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 01 folha de abrir, alizar quina reta de largura 7cm e ferragem, inclusive fechadura com chave de entrada. Parede 25cm espessura	un	5,00	953,37	4.766,85
7.2.1.5	Marco e alizar para P3 - Fornecimento e colocação de marco de madeira sem jobre e alizar quina reta com largura 10cm, Parede 15cm espessura	un	3,00	645,25	1.935,75
7.2.1.6	P4 (180x210CM) – Fornecimento e colocação de "porta pronta" tipo prancheta, 2 folhas de abrir, com requadro 20x100cm (em ambas as folhas) para posterior encaixe de vidro incolor laminado e=6mm, alizar quina reta de 10cm, e ferragem, inclusive fechadura, com chave de entrada. Parede 25cm espessura	un	1,00	2.294,43	2.294,43
7.2.2	Armários				
7.2.2.1	Fornecimento e colocação de armário em MDF laminado melamínico dupla face a ser instalado sob bancada de granito ou vertical, paginado conforme detalhe	m²	3,01	655,58	1.973,30
7.2.2.2	Fornecimento e colocação de fechamento do armário de elétrica em mdf laminado melamínico bp, tx, branco, dupla face.	m²	15,72	655,58	10.305,72
7.2.2.3	Fornecimento e colocação de fechamento do armário de hidro em mdf laminado melamínico bp, tx, branco, dupla face.	m²	8,82	655,58	5.782,22
7.2.2.4	Fornecimento e colocação de prateleiras de MDF fixadas em parede com mãos francesas metálicas	m²	3,50	113,73	398,06

09/89

Mirilia Sanches Valadares
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - 51.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
 Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.2.2.5	Fornecimento e colocação armário de apoio de balcão, em MDF laminado melamínico BP, TX branco, dupla face, conforme detalhe	m²	3,32		690,08	2.291,07
7.2.2.6	Fornecimento e colocação de revestimento de balcão, em laminado melamínico TX, branco, colado, conforme detalhe	m²	3,32		119,70	397,40
7.3	SUB-TOTAL DO ITEM 7.2					67.430,72
7.3.1	ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS					
7.3.1.1	Esquadrias de ferro e acessórios					
7.3.1.1.1	Porta de enrolar P7A(477,5X305) cm - Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrostática cor cinza, acionamento automático através de botoeira, conforme projeto	un	1,00		8.809,66	8.809,66
7.3.1.2	Porta de enrolar P7B(495X305) cm - Fornecimento e colocação de porta, em aço galvanizado, perfil "transvision" com pintura eletrostática cor cinza, acionamento automático através de botoeira, conforme projeto	un	1,00		9.123,74	9.123,74
7.3.1.3	P8B (90x210)cm Fornecimento e colocação de porta em chapa de ferro, sob encomenda, com contramarco, 01 folha de abrir, ferragem, fechadura eletrônica, mola aérea e puxador	un	1,00		1.628,21	1.628,21
7.3.1.4	P8C (90x210)cm Fornecimento e colocação de porta veneziana de ferro com contramarco, 01 folha de abrir, ferragem, fechadura de entrada e teira chave	m²	2,00		646,10	1.292,20
7.3.1.5	Grades para janelas, fornecimento e colocação	m²	77,46		285,42	22.108,63
7.3.1.6	Corimão duplo em aço carbono, para fixação na parede, fornecimento e colocação	m	50,04		132,09	6.609,78
7.3.1.7	Escada marinho, fornecimento e colocação	m	4,50		447,36	2.013,12
7.3.1.8	Escada marinho, fornecimento e colocação	m	2,00		201,88	403,76
7.3.1.9	Pé de mesa em tubo, diâmetro=10cm e suporte em metalon, fornecimento e colocação	un	1,00		180,83	180,83
7.3.2	Esquadrias de alumínio com vidros - janelas e portas					
7.3.2.1	Elaboração de projeto executivo detalhado das esquadrias de alumínio - janelas e portas	A1	5,00		529,14	2.645,70
7.3.2.2	J1 (60X150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, tipo máximo-ar com bandeira inferior em veneziana vazada de alumínio, inclusive vidro mini boreal, incolor, e = 4 mm	un	15,00		865,92	12.988,80
7.3.2.3	J2(130x150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, duas folhas de correr, bôsculas superiores, alizar, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm	un	1,00		1.439,09	1.439,09

Mitêlia Scherrer Machado
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - 61.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: Equipamentos:		PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			QUANT.	BDI		
7.3.2.4	J3(1540x150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, vinte bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm	un	2,00		12.158,23	24.316,46
7.3.2.5	J4(1545x150/110)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, vinte bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm	un	2,00		12.177,49	24.354,98
7.3.2.6	J5A(100x60)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, 1 folha fixa em veneziana ventilada (ventilação)	un	1,00		498,79	498,79
7.3.2.7	J5B(100x105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, alizar, 2 folhas de abrir em veneziana ventilada (inspeção)	un	1,00		802,78	802,78
7.3.2.8	J6(120x80/180)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, fixa, em veneziana vazada	un	2,00		720,35	1.440,70
7.3.2.9	J7(380x200/105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, cinco bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm	un	1,00		3.405,15	3.405,15
7.3.2.10	J8(495x200/105)cm Fornecimento e colocação de janela em alumínio sob encomenda, com contramarco, cinco bandeiras tipo máximo-ar e bandeiras superiores fixas, inclusive vidro liso incolor, e = 4mm	un	1,00		4.009,77	4.009,77
7.3.2.11	P8A(90X210)cm Fornecimento e colocação de porta veneziana de alumínio sob encomenda, com contramarco, 01 folha de abrir, ferragem e fechadura	un	3,00		1.327,79	3.983,37
7.3.2.12	P5(380X305)cm Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr + 2 folhas fixas + báculos superiores, com ferragem e fechadura, inclusive vidro laminado, E = 8mm	un	1,00		9.307,23	9.307,23
7.3.2.13	P6(495x305)cm Fornecimento e colocação de porta em alumínio sob encomenda, 2 folhas de correr + 2 folhas fixas + báculos superiores, com ferragem e fechadura, inclusive vidro laminado, E = 8mm	un	1,00		10.541,81	10.541,81
7.3.2.14	P9(80X80)cm Fornecimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antiderrapante, com contramarco, cadeado, uma folha de abrir, a ser instalado no piso	un	3,00		974,03	2.922,09
7.3.2.15	P9A(60X120)cm Fornecimento e colocação de alçapão em chapa de alumínio xadrez dobrada antiderrapante, com contramarco, cadeado, uma folha de abrir, a ser instalado no piso	un	1,00		1.147,10	1.147,10

11/89



Mirleia Schetter Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:		PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			QUANT.			
7.3.2.16	P10(80X100)cm Fornecimento e colocação de porta de alumínio, 2 folhas de abrir, sob encomenda, com contramarco, codeado, tipo veneziana fechada	un	1,00		909,81	909,81
7.3.2.17	Fornecimento e colocação de cantoneiro de alumínio para proteção de quinas	m	4,30		22,10	95,03
7.3.3	Esquadrias de alumínio - pele de vidro					
7.3.3.1	Elaboração de projeto executivo detalhado das peles de vidro	A1	3,00		529,14	1.587,42
7.3.3.2	PV1 (765+240 X 305)cm Fornecimento e colocação de sistema pele de vidro (encaixilhada), em vidro laminado reflexivo 08mm, cor prata (4mm) e incolor (4mm), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado preto fosco, classe a13	un	1,00		34.225,58	34.225,58
7.3.3.3	PV2 (800+150 X 470)cm Fornecimento e colocação de sistema pele de vidro (encaixilhada), em vidro laminado reflexivo 08mm, cor prata (4mm)e incolor (4mm), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado preto fosco, classe a13	un	1,00		50.587,48	50.587,48
7.3.3.4	PV3 (120 X 470)cm Fornecimento e colocação de sistema pele de vidro (encaixilhada), em vidro laminado reflexivo 08mm, cor prata (4mm)e incolor (4mm), acabamento, acessórios, estrutura com tratamento anodizado preto fosco, classe a13	un	1,00		7.007,79	7.007,79
7.3.4	Esquadrias de alumínio - Brise					
7.3.4.1	Fornecimento e colocação de brise composto por painéis lineares e contínuos de alumínio (painéis lisos), fixos aos porta painéis a cada 1,00m no máximo	un	1,00		32.171,02	32.171,02
7.3.5	Acessórios de aço inox					
7.3.5.1	Barra tipo reta, 40cm, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, d= 1 ½"	un	22,00		122,91	2.704,02
7.3.5.2	Barra tipo reta, 70cm, para deficiente, a ser instalada no box do chuveiro, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, D= 1 ½"	un	1,00		265,23	265,23
7.3.5.3	Barra tipo reta, 80cm; para deficiente, a serem instaladas junto ao vaso sanitário e no box do chuveiro, com fornecimento e colocação, em aço inox 316 chapa 18, D= 1 ½"	un	29,00		265,23	7.691,67
7.3.5.4	Banco móvel para acessibilidade, em abs ou plástico de engenharia com altura ajustável- modelo ostra ou similar conforme nbr 9050	un	1,00		409,04	409,04
7.3.5.5	Fechamentos em aço inox com montante fixado no piso, altura=105cm, com fornecimento e colocação	cj	1,00		2.163,17	2.163,17
7.3.5.6	Fornecimento e colocação de corrimão simples e montantes, fixados entre si, ambos em aço inox escovado, sendo os montantes parafusados no piso.	cj	1,00		4.955,97	4.955,97

Mirleia Schenker Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália .
 Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
	SUB-TOTAL DO ITEM 7.3					300.746,98
7.4	VIDROS, ESQUADRIAS DE VIDRO E ESPELHOS					
7.4.1	Vidros					
7.4.1.1	Vidro temperado liso incolor, e= 6mm, com fornecimento e colocação	m²	0,20	164,88		32,98
7.4.1.2	Vidro laminado incolor e=8mm, (4+4)mm, fornecimento e colocação	m²	7,04	579,04		4.073,55
7.4.2	Esquadrias de vidro					
7.4.2.1	P3(110x210)cm Fornecimento e colocação de porta em vidro temperado liso, incolor, e=8mm, 01 folha de abrir. Fechadura em aço inox escovado, mola de piso, ferragens tipo Jumbo e puxador 40cm cromado. Acabamento de vidro com películas jateada e de segurança	un	3,00	3.032,63		9.097,89
7.4.2.2	Guichê: vidro temperado incolor, e=8mm com perfil "u" metálico, com fornecimento e colocação conforme projeto arquitetônico	m²	2,28	269,21		613,80
7.4.3	Espelhos					
7.4.3.1	Espelho cristal, lapidado, e= 4mm, colado com silicone, com fornecimento e colocação (60x110cm)	m²	7,26	367,80		2.670,23
7.5	REVESTIMENTOS DE TETOS					16.488,45
7.5.1	Forro de gesso em placas acartonadas, aramado, fornecimento e colocação	m²	48,23	41,15		1.984,66
7.5.2	Forro de gesso em placas acartonadas, estruturado, fornecimento e colocação	m²	75,11	49,09		3.687,15
7.5.3	Tabeiras de gesso em placas acartonadas, fornecimento e colocação	m²	210,60	41,15		8.666,19
7.5.4	Juntas de dilatação em alumínio, fornecimento e colocação	m	505,05	13,74		6.939,39
7.5.5	Forro acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "I", resistente à umidade e ao fogo. Painel:625x625x16mm	m²	127,80	84,46		10.793,99
7.5.6	Forro acústico em fibra mineral, apoiado sobre perfil em aço tipo "I", resistente à umidade e ao fogo. Painel:625x1250x16mm	m²	362,94	77,44		28.106,07
7.5.7	Corlino em gesso acartonado estruturado em formato "I"	m²	25,20	57,37		1.445,72
7.5.8	Alçapão em cantoneira de alumínio natural para forro de gesso, fornecimento e colocação, 80x80cm	un	2,00	118,11		236,22
7.5.9	Fornecimento e aplicação de gesso liso.	m²	70,14	22,83		1.601,30
7.6	REVESTIMENTOS DE PAREDE					63.460,69
7.6.1	Chapisco argamassa 1:3 a colher	m²	2.129,71	6,74		14.354,25

Miriana Soares Machado
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - 61.341/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.6.2	Emboço argamassa 1:6 e= 2,0cm	m²	347,22	26,65	9.253,41	
7.6.3	Reboco paulista argamassa 1:2:8	m²	1.660,22	26,68	44.294,67	
7.6.4	Cerâmica aplicada em parede, dimensão da peça até 20x25cm², assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	347,22	64,08	22.249,86	
7.6.5	Reserva de cerâmica - Apenas fornecimento	m²	17,36	28,48	494,41	
SUB-TOTAL DO ITEM 7.6						
7.7	PISOS INTERNOS					90.646,60
7.7.1	Contrapiso e enchimento					
7.7.1.1	Contrapiso argamassa 1:3 - E=2,5cm	m²	59,63	29,93	1.784,73	
7.7.1.2	Contrapiso argamassa 1:3 - E=5,5cm	m²	61,74	45,54	2.811,64	
7.7.1.3	Contrapiso argamassa 1:3 - E=6,5cm	m²	671,15	49,65	33.322,60	
7.7.1.4	Contrapiso argamassa 1:3 - E=7,0cm	m²	53,14	51,71	2.747,87	
7.7.1.5	Enchimento de piso argamassa 1:3 E=1,5cm	m²	3,75	86,38	323,93	
7.7.2	Piso cimentado esponjado					
7.7.2.1	Piso cimentado esponjado- e = 4 cm.	m²	110,93	58,21	6.457,24	
7.7.2.2	Piso cimentado esponjado- e = 8 cm.	m²	17,39	73,82	1.283,73	
7.7.3	Porcelanato					
7.7.3.1	Porcelanato técnico (massa única), antiderrapante, coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, borda retificada, dimensão (60x60)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	730,78	124,66	91.099,03	
7.7.3.2	Reserva de porcelanato técnico (massa única), antiderrapante, coeficiente de atrito maior ou igual a 0,4, borda retificada, dimensão (60x60)cm, apenas fornecimento.	m²	36,54	85,56	3.126,36	
7.7.4	Granito					
7.7.4.1	Degraus e palmares da escada em granito cinza corumbá ou andorinha, flameado, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito. Considerar bocel de 1,5cm	m²	34,27	261,55	8.963,32	
7.7.4.2	Espelho da escada em granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	11,03	254,72	2.809,56	




Márcia Silveira Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.7.4.3	Piso em granito Preto São Gabriel flameado e paginado (tábua + peças entre 40cm e 55cm), assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito	m²	4,84		364,45	1.763,94
7.7.5	Carpete					
7.7.5.1	Carpete agulhado vertical estruturado, em fibras de polipropileno, classificação de uso comercial pesado, fornecimento e colocação, inclusive arremate das caixas de piso.					
7.7.5.1.1	Cor terra ou similar	m²	52,18		163,23	8.517,34
7.7.5.1.2	Cor arenito ou similar	m²	0,96		163,23	156,70
7.7.6	Pisos de borracha					
7.7.6.1	Piso tátil de alerta de borracha, placas de 25x25cm, em conformidade com a norma NBR9050/2015, fornecimento e colocação	m²	4,97		154,56	768,16
7.8	SUB-TOTAL DO ITEM 7.7					
7.8	RODAPÉS/ SOLEIRAS/ PEITORIS/ BANCADAS / PLACAS / MARCOS e ALIZAR					165.936,15
7.8.1	Rodapés					
7.8.1.1	Rodapé em madeira, com 7cm de altura, 1,5cm de espessura e acabamento em linhas retas	m	31,10		17,91	557,00
7.8.1.2	Rodapé em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com 10cm de altura, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=1,5 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m	87,50		35,22	3.081,75
7.8.1.3	Rodapé em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com 10cm de altura, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e= 2cm e rejuntamento, inclusive fornecimento, semi embulido em alvenaria	m	657,15		34,42	22.619,10
7.8.2	Soleiras					
7.8.2.1	Soleira em granito cinza corumbá ou andorinha flameado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito	m²	15,01		280,02	4.203,10
7.8.3	Peitoris					
7.8.3.1	Peitoril em granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m³	10,23		251,09	2.568,65
7.8.4	Bancadas					
7.8.4.1	Bancada em granito cinza corumbá ou andorinha polido, testeira, rodabancado e rejuntamento - 120x62cm, com recorte para a instalação bojo e furo para torneira, fornecimento e colocação	un	1,00		433,26	433,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das					1,2303	
ENDEREÇO:	Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG					1,1089	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
7.8.4.2	Bancada em granito cinza corumbá ou andorinha polido, testeira, rodabancada e rejuntamento - 144x57cm, com recorte para a instalação baixo e furo para torneira, fornecimento e colocação	un	2,00		467,06	934,12	
7.8.4.3	Mesa em granito cinza corumbá ou andorinha polido - 122x70cm, com testeira, rodabancada e rejuntamento, fornecimento e colocação	un	1,00		500,62	500,62	
7.8.4.4	Fornecimento e colocação de tampos do balcão em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com testeira e rejuntamento	un	1,00		1.902,99	1.902,99	
7.8.4.5	Fornecimento e colocação de revestimento da caixa de alvenaria do balcão em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com testeira e rejuntamento	m²	13,23		261,86	3.464,41	
7.8.5	Placas						
7.8.5.1	Revestimento em placa de granito cinza corumbá ou andorinha polido, 80cm de largura e 90cm de altura, e=2cm, assentada na alvenaria com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento fornecimento e colocação	m²	7,92		261,86	2.073,93	
7.8.6	Marcos e alizar						
7.8.6.1	Marco em granito cinza corumbá ou andorinha polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, fornecimento e colocação	m²	8,20		251,09	2.058,94	
7.8.6.2	Marco em granito cinza corumbá ou andorinha polido, largura igual à espessura da parede excluindo-se a espessura do batente da porta do elevador. Assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, fornecimento e colocação	m²	3,50		251,09	878,82	
7.8.6.3	Alizar em granito cinza corumbá ou andorinha polido, largura 15cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante e=2 cm e rejuntamento, fornecimento e colocação	m²	2,52		251,09	632,75	
7.9	SUB-TOTAL DO ITEM 7.8					45.909,44	
7.9.1	PINTURA						
7.9.1.1	Das Paredes Internas						
7.9.1.1	Aplicação de selador acrílico	m²	1.867,91		5,56	10.385,58	
7.9.1.2	Emassamento com massa corrida à base de PVA- duas demãos, inclusive lixamento para pintura	m²	1.867,91		12,61	23.554,35	
7.9.1.3	Pintura acrílica ocelinada cor branco gelo- três demãos	m²	1.867,91		14,68	27.420,92	
7.9.1.4	Pintura calação- três demãos	m²	120,38		14,37	1.729,86	
7.9.2	Das tetos internos						
7.9.2.1	Aplicação de selador acrílico	m²	394,40		7,01	2.764,74	

Página 13 de 22

Mirielia Scherrer Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 01341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.9.2.2	Emassamento com massa corrida à base de PVA, inclusive lixamento para pintura	m²	394,40	11,46	4.519,82	
7.9.2.3	Pintura látex PVA, duas demãos, acabamento fosco, cor branco neve.	m²	394,40	12,72	5.016,77	
7.9.3	Das esquadrias e elementos metálicos					
7.9.3.1	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, duas demãos, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo	m²	17,01	29,40	500,09	
7.9.3.2	Pintura esmalte em para corrimãos, duas demãos, inclusive aplicação de fundo anticorrosivo	m	50,04	19,00	950,76	
7.9.4	Dos rodapés de madeira					
7.9.4.1	Verniz semifosco, 2 demãos	m²	46,65	26,85	1.252,55	
7.10	PLACAS INDICATIVAS E SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE					78.095,44
7.10.1	Placa 1 (15x15)cm Película de vinil adesivo com Símbolo Internacional de Acesso, fornecimento e instalação	un	1,00	61,52	61,52	
7.10.2	Placa 2 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o Símbolo Internacional de Acesso, fornecimento e instalação	un	12,00	110,73	1.328,76	
7.10.3	Placa 3 (15x15)cm Placa de aço inox AISI304, e=1mm, com fundo e Símbolo Internacional de Acesso silkadados, fornecimento e instalação	un	1,00	184,55	184,55	
7.10.4	Placa 6 (15x15)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo o símbolo indicativo de banheiro, h=10cm, fornecimento e instalação	un	11,00	110,73	1.218,03	
7.10.5	Placa 8 (45x22)cm Placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto "Atendimento Prioritário", h=2,7cm e 6 símbolos, h=7,5cm, fornecimento e instalação	un	3,00	295,27	885,81	
7.10.6	Placa 9 (45x22)cm Placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto "Assento Preferencial", h=2,7cm e 6 símbolos, h=7,5cm, fornecimento e instalação	un	3,00	295,27	885,81	
7.10.7	Placa 11 (45x15)cm Placa de acrílico transparente e=4mm, com película de vinil adesivada por trás do acrílico, contendo texto (a ser definido posteriormente), h=2,7cm, fornecimento e instalação	un	17,00	282,97	4.810,49	
7.10.8	Placa 13 (15x7)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, contendo texto em relevo (a ser definido posteriormente), h=1,8cm e Braille, fornecimento e instalação	un	27,00	98,42	2.657,34	
7.10.9	Placa 15 (4x7)cm Placa de acrílico transparente e=3mm, contendo número em relevo, h=1,8cm e Braille, fornecimento e instalação	un	16,00	61,52	984,32	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO:		Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das				1,2303	
ENDEREÇO:		Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália - Curvelo/MG				1,1089	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
7.10.10	Placa 16 (10x3)cm Placa de alumínio flexível e=3mm, contendo texto em relevo (andar xxx), h=0,5cm e Braille, fornecimento e instalação	un	18,00		55,36	996,48	
7.10.11	Placa 18 (120x80)cm Plotagem em vinil autoadesivo para sinalização horizontal de espaço reservado à pessoa em cadeira de rodas (P.C.R.), contendo símbolo internacional de acesso, fornecimento e instalação	un	3,00		246,06	738,18	
7.10.12	Fornecimento e instalação de faixa para degraus de escada em policarbonato liso fotoluminescente, largura 3cm e comprimento 10cm, fixado com cola de contato	un	244,00		2,62	639,28	
	SUB-TOTAL DO ITEM 7.10					15.390,57	
	TOTAL DO ITEM 7					988.114,57	
8	ÁREA EXTERNA						
8.1	ALVENARIA						
8.1.1	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 10cm a revestir (15cm acabada)	m²	60,36		37,55	2.266,52	
8.1.2	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados, inclusive argamassa para assentamento – espessura 20cm a revestir (25cm acabada)	m²	261,11		56,34	14.710,94	
8.1.3	Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 10cm a revestir (15cm acabada) - 1 tela de 100mm x 500mm, a cada 3 fiadas	un	46,00		6,91	317,86	
8.1.4	Tela para alvenaria em tijolos cerâmicos furados – espessura 20cm a revestir (25cm acabada); 2 telas de 100mm x 500 mm, cada 3 fiadas	un	366,00		13,83	5.061,78	
8.1.5	Tela de arame galvanizado, nº22, malha 1" (pinteiro) para reforço da ligação da alvenaria com os elementos estruturais, fornecimento e colocação	un	21,74		21,05	457,63	
	SUB-TOTAL DO ITEM 8.1					22.814,73	
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS E ACESSÓRIOS						
8.2.1	Esquadrias de ferro						
8.2.1.1	Gradil fixo, em tela tipo "Nylofor" da Belgo, com fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do material.	m	34,95		376,83	13.170,21	

7
②
4



CONSTRUTORA ÚNICA LTDA

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	Equipamentos:		PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			QUANT.			
8.2.1.2	PG1 (350x250) cm- Portão para acesso de pedestre, em tela tipo Nylofor 3D" da Belgo, estrutura em metalon, para acionamento manual, 1 folha de correr, trilho superior com roldanas e trilho embutido no piso, com alças reforçadas para cadeado - fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil	un	1,00		5.626,96	5.626,96
8.2.1.3	PG2 (350x250)cm- Portão para acesso de veículos, em tela tipo Nylofor 3D" da Belgo, estrutura em metalon, para acionamento automático por controle remoto,1 folha de abrir, com radizio inferior, alças reforçadas para cadeado e fechadura elétrica de sobrepor para portão de metal, com cilindro externo ajustável e memória mecânica (destrava ao primeiro impulso), sistema de segurança contra abertura ilícita, alimentação 12V. Ref.: modelo C90 dupla ajustável da HDL ou similar, sensor anti esmagamento, fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil	un	1,00		7.029,68	7.029,68
8.2.1.4	PG3 (350x250)cm- Portão para acesso de veículos, em tela tipo Nylofor 3D" da Belgo, estrutura em metalon, para acionamento automático por controle remoto,1 folha de correr, guia com roldanas e trilho inferior, gomas de cremalheira adicionais, alças reforçadas para cadeado, sensor anti esmagamento, fornecimento e instalação com mão-de-obra da empresa fornecedora do gradil	un	1,00		7.247,17	7.247,17
8.2.2	Acessórios de ferro	un				
8.2.2.1	Mastro para bandeiras com 03 postes, roldanas inferiores e superiores e cordas, fixados em base de concreto revestido em granito polido.	un	3,00		580,94	1.742,82
8.2.2.2	Poste de tubo de aço galvanizado D=2" H=3m, fornecimento e instalação	un	1,00		272,97	272,97
8.2.2.3	Chapim em chapa galvanizada nº 24, com fornecimento e colocação	m	102,70		66,07	6.785,39
8.2.2.4	Bate-rodas em tubo galvanizado, D=3", fornecimento e colocação	un	20,00		227,94	4.558,80
8.2.3	Acessórios de aço inox					
8.2.3.1	Corrimão duplo, em aço inox escovado, para fixação em alvenaria, com fornecimento e colocação	m	1,44		399,34	575,05
8.2.3.2	Fornecimento e colocação de corrimão duplo e montantes, fixados entre si, ambos em aço inox escovado, sendo os montantes parafusados no piso.	m	16,22		593,17	9.621,22
8.2.3.3	Fornecimento e colocação de corrimão duplo e montantes próprios para receber vidro, fixados entre si, ambos em aço inox escovado, sendo os montantes parafusados no topo de mureta.	m	21,96		633,84	13.919,13
8.2.4	Acessórios de alumínio					
8.2.4.1	Caixa de correio em alumínio para fixar em grade, (38x23x15)cm, com abertura frontal para colocação das cartas e posterior para recolhimento, inclusive fornecimento e colocação.	un	1,00		177,78	177,78

Milene Schettler Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 01.344.110





CONSTRUTORA ÚNICA LTDA

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália -
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.2.5	Vidros					
8.2.5.1	Vidro laminado incolar e=8mm, (4+4)mm, fornecimento e colocação	m²	18,74	579,04		10.851,21
8.3	SUB-TOTAL DO ITEM 8.2					81.578,39
8.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES (FACHADAS, MUROS, MURETAS E GUARDA-CORPOS)					
8.3.1	Chapisco argamassa 1:3 a colher	m²	2.013,49	6,74		13.570,92
8.3.2	Emboço argamassa 1:6 e= 2,0cm	m²	277,72	26,65		7.401,24
8.3.3	Reboco paulista argamassa 1:2:8	m²	1.735,77	26,68		46.310,34
8.3.4	Friso em alumínio anodizado fosco, perfil "U"	m	39,60	25,41		1.006,24
8.3.5	Fornecimento e aplicação de impermeabilizante no verso do granito	m²	277,72	19,18		5.326,67
8.3.6	Fornecimento e assentamento de revestimento em placas de granito Jacarandá Vinho polido (avermelhado) e=2cm, com junção das peças nas quinas em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, tipo AC-III, e rejuntamento	m²	277,72	302,60		84.038,07
8.3.7	Fornecimento e colocação de parafuso castelo com arruela de borracha anexada a arruela de metal, inclusive limpeza e fixação química com adesivo epóxi bi-componente	un	842,00	14,27		12.015,34
8.3.8	Rejuntamento entre as placas de granito com fornecimento e colocação de selante monocomponente a base de poliuretano	m	966,47	21,50		20.779,11
8.4	SUB-TOTAL DO ITEM 8.3					190.447,93
8.4	PISOS EXTERNOS					
8.4.1	Apiloamento de piso com placa	m²	125,23	10,89		1.363,75
8.4.2	Contrapiso argamassa 1:3 - E=2,5cm	m²	76,62	31,50		2.413,53
8.4.3	Pisos de concreto					
8.4.3.1	Passaios - Piso de concreto (com brita 0), fck = 15 MPa, esp = 8 cm, com juntas de dilatação executadas com serra cliper, sobre lastro de concreto magro, esp=3cm, fornecimento e colocação	m²	125,23	67,86		8.498,11
8.4.3.2	Passaios - Piso de concreto armado com tela soldada Q-196 (com brita 0), fck >= 15 MPa, esp=8cm, com juntas de dilatação executadas com serra cliper, sobre lona preta, lastro de brita com esp=5cm, sobre solo compactado a 98% do proctor normal, com fornecimento e colocação	m²	668,46	76,04		50.829,70
8.4.3.3	Base de concreto, destinada à instalação de mastro	m³	0,15	493,56		74,03
8.4.3.4	Cordão de concreto pré-moldado semi-boleado, 10x10cm	m	76,96	36,17		2.783,64
8.4.3.5	Meio-fio pré-moldado de concreto com fornecimento e colocação, inclusive rejuntamento.	m	162,18	53,15		8.619,87

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália .
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:		PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			QUANT.			
8.4.4	Piso tátil de concreto estampado					
8.4.4.1	Piso tátil direcional, de concreto, cor vermelha, placas de 25x25cm assentado nivelado com o piso.	m²	7,83		85,44	669,00
8.4.4.2	Piso tátil de alerta, de concreto, cor vermelha, placas de 25x25cm assentado nivelado com o piso.	m²	2,88		85,44	246,07
8.4.5	Granito					
8.4.5.1	Revestimento da base do mastro em granito cinza corumbá ou andorinha polido, com junção das peças em meia esquadria, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento	m²	0,89		261,86	233,06
8.4.5.2	Degraus da escada de granito cinza corumbá ou andorinha, flameado, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito. Considerar bocel de 1,5cm	m²	9,00		307,71	2.769,39
8.4.5.3	Espelho da escada de granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	5,59		261,86	1.463,80
8.4.5.4	Piso de granito cinza corumbá ou andorinha, flameado e paginado, placas de aproximadamente (1,00x1,25)m, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito.	m²	62,37		232,51	14.501,65
8.4.5.5	Piso de granito cinza corumbá ou andorinha, flameado e paginado, 2 placas de aproximadamente (1,50x1,50)m e 1 placa de ., aproximadamente (0,90x1,50)m assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito.	m²	5,85		258,34	1.511,29
8.5	RODAPÉS/ PEITORIS/SOLEIRAS					95.976,89
8.5.1	Rodapé de granito cinza corumbá ou andorinha polido, com 10 cm de altura, paginado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=1,5 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m	115,22		35,22	4.058,05
8.5.2	Soleira em granito cinza corumbá ou andorinha flameado, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento. Aplicar resina no granito	m²	1,44		280,02	403,23
8.5.3	Peitoril em granito cinza corumbá ou andorinha, polido, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, e=2 cm e rejuntamento, inclusive fornecimento	m²	19,96		251,09	5.011,76
8.6	PINTURA					
8.6.1	Das paredes externas					9.473,04
	SUB-TOTAL DO ITEM 8.5					
	SUB-TOTAL DO ITEM 8.4					

Mitêia Scherer Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D



Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália .
Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:		PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			QUANT.			
8.6.1.1	Aplicação de selador acrílico	m²	1.931,25		5,56	10.737,75
8.6.1.2	Textura acrílica, aplicação com rolo, com fornecimento e colocação - Cor: concreto	m²	563,35		17,10	9.633,29
8.6.1.3	Textura acrílica hidrorrepelente - Tipo grafatto, com fornecimento e colocação, inclusive fundo selador. Cor manipulada: Espuma gelada Suvinil ou similar	m²	811,16		26,83	21.763,42
8.6.1.4	Lixamento manual em parede para remoção de tinta	m²	224,53		2,99	671,34
8.6.1.5	Pintura acrílica aveludada em parede, três demãos, cor concreto	m²	688,31		14,68	10.104,39
8.6.1.6	Pintura acrílica fosca em parede, três demãos, cor branco neve	m²	378,80		14,68	5.560,78
8.6.1.7	Pintura acrílica fosca em parede, três demãos, cor preto	m²	7,98		14,68	117,15
8.6.1.8	Pintura a óleo para faixas em pilares e paredes de garagem, h=90cm, duas demãos, cores amarela e preto	m²	45,01		23,29	1.048,28
8.6.1.9	Pintura epóxi aplicada com trincha, duas demãos	m²	23,06		24,08	555,28
8.6.2	Das telas externas					
8.6.2.1	Tratamento das estruturas de concreto aparente, inclusive raspagem, estucagem e polimento com duas demãos de verniz acrílico	m²	159,39		43,96	7.006,78
8.6.3	Das esquadrias e elementos metálicos externos					
8.6.3.1	Pintura esmalte em postes ou tubulações, duas demãos	m	13,00		6,48	84,24
8.6.4	Do piso externo					
8.6.4.1	Pintura epóxi em piso para sinalização visual dos degraus da escada externa, na cor AMARELA	m	6,40		16,44	105,22
8.6.4.2	Pintura epóxi em piso para faixas de demarcação de vagas, duas demãos, largura de 10 cm, aplicada com trincha	m	193,00		21,74	4.195,82
8.6.4.3	Pintura epóxi em piso para demarcação e sinalização (pictograma) das vagas para cadeirante nas garagens	un	1,00		222,68	222,68
SUB-TOTAL DO ITEM 8.6						71.806,42
8.7	COBERTURA					
8.7.1	Engrandimento metálico para telha metálica galvanizada termo acústica, fornecimento e colocação	m²	342,81		62,38	21.384,49
8.7.2	Telha metálica galvanizada termoacústica, trapezoidal, tipo sanduíche, fornecimento e colocação	m²	342,81		127,65	43.759,70
8.7.3	Cumeeira metálica galvanizada, perfil trapezoidal, fornecimento e colocação.	m	17,45		39,21	684,21
8.7.4	Rufos de chapa de aço galvanizado nº 24, chumbados na alvenaria, fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 33cm.	m	66,25		40,59	2.689,09

Márcia Scherer Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D



Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.7.5	Calhas de chapa galvanizada nº 24, chumbadas na alvenaria, fornecimento e colocação. Desenvolvimento = 75 cm	m	60,60		102,64	6.219,98
8.8	LETREIROS E PLACAS					74.737,47
8.8.1	Fornecimento e instalação do letreiro em alto relevo, tipo caixa, montado em chapa de aço inox escovado, espessura da chapa de 1,2mm					
8.8.1.1	Letra fonte arial e altura de 80cm	un	8,00	907,35		7.258,80
8.8.1.2	Letra fonte arial e altura de 24cm	un	69,00	103,02		7.108,38
8.8.1.3	Numeração fonte arial e altura de 30cm	un	3,00	123,03		369,09
8.8.2	Fornecimento e instalação de placas para sinalização vertical					
8.8.2.1	Placa 17 (50x70)cm Placa de aço para sinalização vertical de vago de estacionamento acessível (especificação conforme placa de rua) contendo Símbolo Internacional de Acesso e texto 'Estacionamento reservado para veículos autorizados' incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação, fornecimento e instalação	un	1,00	270,67		270,67
8.9	PAISAGISMO					15.006,94
8.9.1	Gramma					
8.9.1.1	Plantio de grama em placas tipo Esmeralda, inclusive terra vegetal, adubo e conservação por 30 dias	m²	442,00	18,20		8.044,40
8.9.2	Plantas ornamentais					
8.9.2.1	Piteira do caribe, fornecimento de muda					
8.9.2.1.1	Diâmetro 40cm	un	10,00	41,65		416,50
8.9.2.1.2	Diâmetro 60cm	un	10,00	41,65		416,50
8.9.2.2	Agave dragão, fornecimento de muda					
8.9.2.2.1	Diâmetro 40cm	un	10,00	41,65		416,50
8.9.2.2.2	Diâmetro 60cm	un	10,00	41,65		416,50
8.9.2.3	Quaresmeira roxa, fornecimento de muda	un	2,00	102,09		204,18
8.9.2.4	Ipê-roxo, fornecimento de muda	un	6,00	102,09		612,54
8.9.2.5	Croton, fornecimento de muda	un	30,00	41,65		1.249,50
8.9.2.6	Plantio e preparo de covas de arbustos ornamentais em geral, exceto fornecimento de mudas	un	70,00	11,01		770,70



Mirilia Scherrenbach
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das
ENDERECO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália .
 Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
8.9.2.7	Plantio e preparo de covas de árvores h=1,80m, com cova 60x60x60 cm, exceto fornecimento de mudas	un	8,00		12,24	97,92
8.9.2.8	Terra vegetal, fornecimento e colocação	m³	2,80		105,45	295,26
8.9.2.9	Areia lavada, fornecimento e colocação	m³	1,40		118,15	165,41
8.9.3	Complementos					
8.9.3.1	Argila expandida com certificação	m2	4,60		26,61	122,41
8.10	SEGURANÇA NOS MUROS					13.228,32
8.10.1	Fornecimento e instalação de concertina plana tipo "FLAT", inclusive haste e pintura eletrostática. Altura=45cm	m	259,89		53,38	13.872,93
	SUB-TOTAL DO ITEM 8.10					13.872,93
	TOTAL DO ITEM 8					588.943,06
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ENTRADA DE ENERGIA					
9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	gl	1,00		296.233,53	296.233,53
9.2	ENTRADA DE ENERGIA	gl	1,00		84.129,92	84.129,92
	TOTAL DO ITEM 9					380.363,45
10	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES					
	TOTAL DO ITEM 10					183.931,53
11	SPDA					
	TOTAL DO ITEM 11					41.427,76
12	INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA					
	TOTAL DO ITEM 12					119.915,03
13	INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					
	TOTAL DO ITEM 13					23.437,37
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
	TOTAL DO ITEM 14					114.141,76
15	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					
	TOTAL DO ITEM 15					33.582,66
16	REFRIGERAÇÃO					
	TOTAL DO ITEM 16					151.294,02


 Mirleia Schenker Machado
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA - 61.341/D

Rua: Israel Pinheiro, 1685 - Esplanada

Governador Valadares/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da Sede das

ENDEREÇO: Avenida Dr. Dalton Moreira Canabrava (antiga av. Sarobá) s/nº - Bairro Maria Amália, Curvelo/MG

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	BDI Serviços: BDI Equipamentos:	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
	TOTAL DO ITEM 16					151.294,02
17	EQUIPAMENTOS					
17.1	ELEVADOR					
17.1.1	Fornecimento e montagem de elevador comercial para 13 pessoas	un	1,00		138.279,12	138.279,12
17.1.2	Adequações civis para instalação do elevador	un	1,00		8.893,62	8.893,62
	SUB-TOTAL DO ITEM 17.1					147.172,74
	TOTAL DO ITEM 17					147.172,74
18	LIMPEZA					
18.1	LIMPEZA DA OBRA E REMOÇÃO DE ENTULHO					
18.1.1	Limpeza permanente da obra	mês	22,00		1.797,77	39.550,94
18.1.2	Limpeza final da obra	m²	1.270,09		6,19	7.861,86
18.1.3	Limpeza das, louças, metais e luminárias					
18.1.3.1	Limpeza das louças sanitárias	un	28,00		7,26	203,28
18.1.3.2	Limpeza dos metais	un	45,00		3,63	163,35
18.1.3.3	Limpeza das luminárias	un	304,00		7,26	2.207,04
18.1.3.4	Limpeza dos vidros e espelhos	m²	265,27		6,35	1.684,46
18.1.3.5	Limpeza do elevador	un	1,00		36,32	36,32
	TOTAL DO ITEM 18					51.707,25
19	DOCUMENTAÇÃO FINAL					
19.1	MANUAL DO USUÁRIO					
19.1.1	Confecção e entrega do manual do usuário	m²	1.270,09		0,53	673,15
19.2	AS BUILT					
19.2.1	As built de todos os projetos	m²	15.241,08		0,63	9.601,88
19.3	"HABITE-SE"					
19.3.1	Solicitação de "Habite-se", junto à Prefeitura Municipal	un	1,00		2.757,73	2.757,73
	TOTAL DO ITEM 19					13.032,76
	TOTAL GERAL					5.548.039,81

Miríelia Schetter Machado
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 61.341/D

