



CARTA PROPOSTA

À Comissão de licitação

Prefeitura Municipal de São Luís do Curu - Ceará
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0408.01/2020.

Prezados(as) Senhores(as), Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº0408.01/2020, cujo objeto é a Contratação de empresa para Execução dos Serviços Complementares de Varrição, Poda, Capina e Pintura de meio Fio no Município de São Luís do Curu - Ceará, de acordo com os projetos em anexo, parte integrante do processo, pelo preço global de **R\$ 1.406.223,83 (Um milhão quatrocentos e seis mil, duzentos e vinte e três reais e oitenta e três centavos)**, com prazo de execução de 12(doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Tyrone Castro Uchôa Castelo, brasileiro, casado, portador da carteira de Identidade nº.2007002068786 SSP CE e CPF nº 053.044.233-72, como representante legal desta empresa.

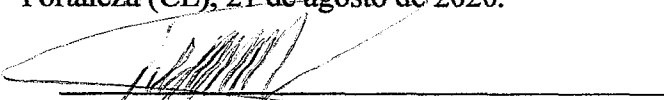
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que nos preços oferecidos estão inclusas todas as despesas para a fiel prestação dos serviços, tais como material, mão de obra, transportes, impostos, equipamentos e demais despesas incidentes ou que venham a incidir diretamente na execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviços.

tenciosamente,

Fortaleza (CE), 21 de agosto de 2020.


Tyrone Castro Uchôa Castelo
CPF nº 053.044.233-72
Sócio - Administrador

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 - Parquelândia - Fortaleza-CE CEP: 60.455-472
E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85)3017-6215
CNPJ: 06.006.506/0001-94

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	COD. PONTE	PERÍODO/ MESES	VALOR UNID. RS (SEM BDI)	VALOR TOTAL RS SEM BDI	VALOR TOTAL RS COM BDI(20,35%)
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS						491.073,98	593.462,90
1.1	MÃO DE OBRA (A)						297.748,68	359.829,28
1.1.1	GARIS COLETOR DE RESÍDUOS	5	HOMEMxMES	M.T.E	12	3.079,86	184.791,60	223.320,65
1.1.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO DE LIMPEZA PÚBLICA	2	HOMEMxMES	M.T.E	12	3.027,97	72.671,28	87.823,24
1.1.3	ENCARREGADO DE TURMA (FISCAIS DE LIMPEZA PÚBLICA)	1	HOMEMxMES	M.T.E	12	3.357,15	40.285,80	48.685,39
1.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)						191.784,00	231.770,96
1.2.1	CAMINHÃO EQUIPADO COM CAÇAMBA COMPACTADORA DE RESÍDUOS	1	UNDxMES	10688/SEINFRA	12	9.810,00	117.720,00	142.264,62
1.2.2	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTES 6m3	1	UNDxMES	10690/SEINFRA	12	6.172,00	74.064,00	89.506,34
1.3	FARDAMENTOS, EPIS E FERRAMENTAS (C)						1.541,30	1.862,66
1.3.1	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7cm)	20	PARxANO	12892/SINAPI	12	6,59	131,80	159,28
1.3.2	MÁSCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PÓ	120	UNDxANO	1007307/SBC	12	1,32	158,40	191,43
1.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIO TECIDO BRIM -SOL A SOL	15	UNDxANO	1062006/SBC	12	54,04	810,60	979,61
1.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	15	PARxANO	36145/SINAPI	12	21,10	316,50	382,49
1.3.5	PÁ QUADRADA	8	UNDxANO	18933/SEINFRA	12	15,50	124,00	149,85
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PODA						402.455,40	486.367,34
2.1	MÃO DE OBRA (A)						220.504,56	266.479,76
2.1.1	GARIS COLETOR DE RESÍDUOS	4	HOMEMxMES	M.T.E	12	3.079,86	147.833,28	178.656,52
2.1.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO DE LIMPEZA PÚBLICA	2	HOMEMxMES	M.T.E	12	3.027,97	72.671,28	87.823,24
2.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (B)						180.693,00	218.367,49
2.2.1	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTES 6m3	2	UNDxMES	10691/SEINFRA	12	6.172,00	148.128,00	179.012,69
2.2.2	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS	60	HORAxMES	C3309/SEINFRA	13	41,75	32.565,00	39.354,80
2.3	FARDAMENTOS, EPIS E FERRAMENTAS (C)						1.257,84	1.520,09
2.3.1	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7cm)	16	PARxANO	12892/SINAPI	12	6,59	105,44	127,42
2.3.2	MÁSCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PÓ	96	UNDxANO	1007307/SBC	12	1,32	126,72	153,14
2.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIO TECIDO BRIM -SOL A SOL	12	UNDxANO	1062006/SBC	12	54,04	648,48	783,69
2.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	12	PARxANO	36145/SINAPI	12	21,10	253,20	305,99
2.3.5	PÁ QUADRADA	8	UNDxANO	18933/SEINFRA	12	15,50	124,00	149,85
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS						133.167,96	160.933,47
3.1	MÃO DE OBRA (A)						130.570,56	157.794,52

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNIDADE	COD.FONTE	PERÍODO/MESES	VALOR UNIT. RS (SEM BDI)	VALOR TOTAL RS SEM BDI	VALOR TOTAL RS COM BDI(20,85%)
3.1.1	GARI VARREDOR	4	HOMEMxMES	M.T.E	12	2.720,22	130.570,56	157.794,52
3.2	VEICULOS E EQUIPAMENTOS (B)						0,00	0,00
3.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS (C)						2.597,40	3.138,95
3.3.1	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7cm)	16	PARxANO	12892/SINAPI	12	6,59	105,44	127,42
3.3.2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PÓ	96	UNDxANO	1007307/SBC	12	1,32	126,72	153,14
3.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIO TECIDO BRIM - SOL A SOL	12	UNDxANO	1062006/SBC	12	54,04	648,48	783,69
3.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	12	PARxANO	36145/SINAPI	12	21,10	253,20	305,99
3.3.5	VASSOURA 40cm, COM CABO	96	UNDxANO	38400/SINAPI	12	8,55	820,80	991,94
3.3.6	CARRINHO DE GARI - LUTOCAR (SIMILAR)	4	UNDxANO	2711/SINAPI	12	67,69	270,76	327,21
3.3.7	PÁ QUADRADA	24	UNDxANO	18933/SEINFRA	12	15,50	372,00	449,56
4.0	CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, PODA DE ARVORES, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO FIO DAS VIAS URBANAS						30.913,64	165.460,12
4.1	MÃO DE OBRA (A)						30.570,56	157.794,52
4.1.1	GARI CAPINADOR/PODADOR	4	HOMEMxMES	M.T.E	12	2.720,22	30.570,56	157.794,52
4.2	VEICULOS E EQUIPAMENTOS (B)						0,00	0,00
4.3	FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS (C)						6.343,08	7.665,60
4.3.1	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7cm)	16	PARxANO	12892/SINAPI	12	6,59	105,44	127,42
4.3.2	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PÓ	96	UNDxANO	1007307/SBC	12	1,32	126,72	153,14
4.3.3	UNIFORME DE TRABALHO-OPERÁRIO TECIDO BRIM - SOL A SOL	12	UNDxANO	1062006/SBC	12	54,04	648,48	783,69
4.3.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	12	PARxANO	36145/SINAPI	12	21,10	253,20	305,99
4.3.5	VASSOURA 40cm, COM CABO	96	UNDxANO	38400/SINAPI	12	8,55	820,80	991,94
4.3.6	PÁ QUADRADA	24	UNDxANO	18933/SEINFRA	12	15,50	372,00	449,56
4.3.7	ROÇADEIRA COSTAL	2	UNDxANO	12584/SEINFRA	12	1.251,36	2.502,72	3.024,54
4.3.8	SUPERCAL	1560	KG/ANO	12498/SEINFRA	12	0,63	982,80	1.187,71
4.3.9	BALDE 10L	48	UNDxANO	10010/SINAPI	12	5,42	260,16	314,40
4.3.10	CARRINHO DE MÃO	4	UNDxANO	2711/SINAPI	12	67,69	270,76	327,21
TOTAL GERAL (A) - MÃO DE OBRA							779.384,36	941.898,08
TOTAL GERAL (B) - VEICULOS E EQUIPAMENTOS							372.477,00	450.138,45
TOTAL GERAL (C) - FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS							11.739,62	14.187,30
TOTAL GERAL (A+B+C) SEM BDI							1.163.600,98	
TOTAL GERAL (A+B+C) COM BDI (20,85%)							1.406.223,83	

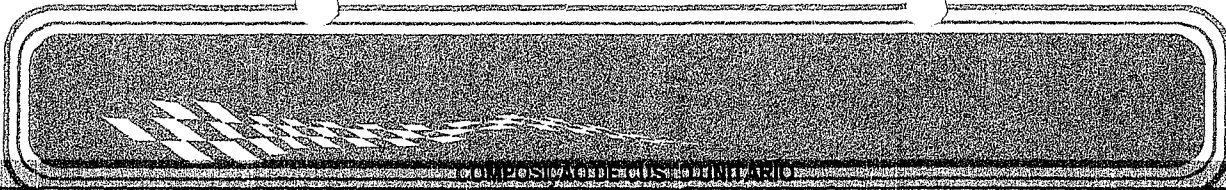
Tyrone Castro Uchôa Castelo
RNP: 060189103-1
Eng. Civil

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 - Parquelândia - Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO
Planilha de Composição de Custo Unitário da Mão de Obra
Orçamento Sintético

	Descrição do Item	Custo com Salários (R\$)	Custo Vale Alimentação (R\$)	Cesta Básica (R\$)	Custo Unitário Total (R\$)
1.1	Gari Coletor	2.611,86	468,00	0,00	3.079,86
1.2	Gari Varredor	2.252,22	468,00	0,00	2.720,22
1.3	Gari Capinador/Podador	2.252,22	468,00	0,00	2.720,22
1.4	Motorista de Caminhão	2.470,28	468,00	89,69	3.027,97
1.5	Encarregado	2.889,15	468,00	0,00	3.357,15

1.1 GARI COLETOR

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria(CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1,00	1.099,82	1.099,82	
Salário Mínimo Nacional	mês	1,00	1.045,00		
Base de Cálculo da Insalubridade		1,00			
Adicional de Insalubridade	%	40,00	1.045,00	418,00	
Soma				1.517,82	
Encargos Sociais	%	72,08	1.517,82	1.094,04	
Total por Coletor				2.611,86	
Total do Efetivo	homem	1,00	2.611,86	2.611,86	
			Fator de Utilização	1,00	2.611,86

1.2 GARI VARREDOR

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria(CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1,00	1.099,82	1.099,82	
Salário Mínimo Nacional	mês	1,00	1.045,00		
Base de Cálculo da Insalubridade		1,00			
Adicional de Insalubridade	%	20,00	1.045,00	209,00	

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85)3017-6215





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Planilha de Composição de Custo Unitário da Mão de Obra

Soma				1.308,82	
Encargos Sociais	%	72,08	1.308,82	943,40	
Total por Coletor				2.252,22	
Total do Efetivo	homem	1,00	2.252,22	2.252,22	
			Fator de Utilização	1,00	2.252,22

1.3 GARI CAPINADOR/PODADOR

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria(CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1,00	1.099,82	1.099,82	
Salário Mínimo Nacional	mês	1,00	1.045,00		
Base de Cálculo da Insalubridade		1,00			
Adicional de Insalubridade	%	20,00	1.045,00	209,00	
Soma				1.308,82	
Encargos Sociais	%	72,08	1.308,82	943,40	
Total por Coletor				2.252,22	
Total do Efetivo	homem	1,00	2.252,22	2.252,22	
			Fator de Utilização	1,00	2.252,22

1.4 MOTORISTA DE CAMINHÃO

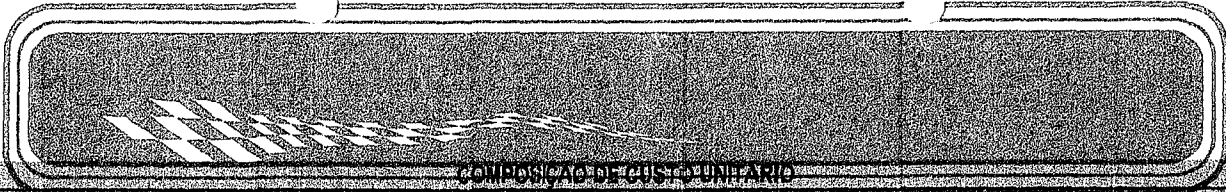
Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria(CONV. COLETIVA CE001017/2019)	mês	1,00	1.226,54	1.226,54	
Salário Mínimo Nacional	mês	1,00	1.045,00		
Base de Cálculo da Insalubridade		1,00			
Adicional de Insalubridade	%	20,00	1.045,00	209,00	
Soma				1.435,54	
Encargos Sociais	%	72,08	1.435,54	1.034,74	
Total por Motorista				2.470,28	

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85)3017-6215





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Planilha de Composição de Custo Unitário da Mão de Obra

Total do Efetivo	homem	1,00	2.470,28	2.470,28
			Fator de Utilização	1,00
				2.470,28

1.5 ENCARREGADO

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria(CONV. COLETIVA CE000093/2020)	mês	1,00	1.469,96	1.469,96	
Salário Mínimo Nacional	mês	1,00	1.045,00		
Base de Cálculo da Insalubridade		1,00			
Adicional de Insalubridade	%	20,00	1.045,00	209,00	
Soma				1.678,96	
Encargos Sociais	%	72,08	1.678,96	1.210,19	
Total por Encarregado				2.889,15	
Total do Efetivo	homem	1,00	2.889,15	2.889,15	
			Fator de Utilização	1,00	2.889,15

1.6 VALE REFEIÇÃO(Diário) - (CE000093/2020 -MTE)

Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Dias Trabalhados por mês	dia	26,00			
Gari Coletor/Capinador/Varredor/Podador	Unidade	26,00	18,00	468,00	
Motorista	Unidade	26,00	18,00	468,00	
Encarregado	Unidade	26,00	18,00	468,00	
			Fator de Utilização	1,00	468,00

1.7 CESTA BÁSICA (CONV. COLETIVA CE001017/2019)

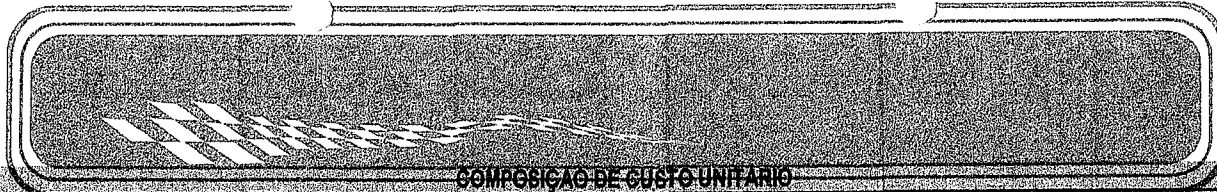
Discriminação	Unidade	Quant.	Custo Unit.	Subtotal	Total (R\$)
Gari Coletor/Capinador/Varredor/Podador	Unidade	0,00	0,00	0,00	

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Planilha de Composição de Custo Unitário da Mão de Obra

Motorista	Unidade	1,00	89,69	89,69
Encarregado	Unidade	0,00	0,00	0,00
			Fator de Utilização	1,00
				0,00

CUSTOS UNITÁRIOS DOS EQUIPAMENTOS

CUSTOS UNITÁRIOS DOS EQUIPAMENTOS						
Código:	COMPOSIÇÃO I0688/SEINFRA			Unidade:	UNDxMES	
Descrição: CAMINHÃO EQUIPADO COM CAÇAMBA COMPCATADORA DE RESÍDUOS COM CAPACIDADE IGUAL A 12m3(SIMILAR) - CAMINHÃO BASCULANTE						
Fonte:SEINFRA/CE						
	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço R\$	Total(R\$)	
I2701	Depreciação	h	10,38613330	0,57	5,92	
I2702	Juros	h	8,5685600	0,57	4,88	
I2703	Manutenção	h	1,0000000	0,57	0,57	
I2723	Material na Operação	h	1,0000000	37,68	37,68	
I2860	Mão de Obra na Operação	Incluso no item mão de obra				0,00
Custo da Hora Produtiva - CHP - R\$/Hora					49,05	
Quantidade de Horas Produtivas Contratadas por Mês(Horas/Mês/Veículo)					200,00	
Custo da Locação Mensal do Equipamento - R\$/Mês					9.810,00	

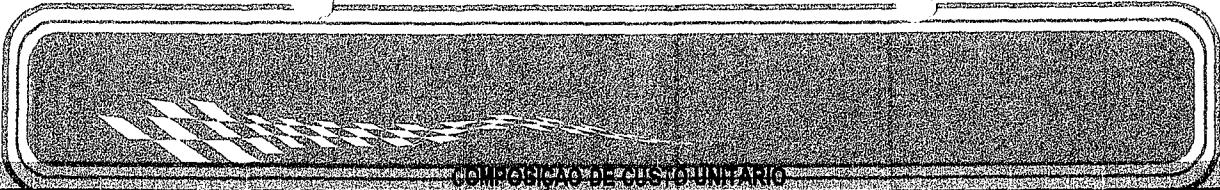
Código:	COMPOSIÇÃO I0691/SEINFRA			Unidade:	UNDxMES
Descrição: CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 6m3 - ALUGUEL CHP					
Fonte:SEINFRA/CE					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço R\$	Total(R\$)
I2701	Depreciação	h	10,38613330	0,57	5,92
I2702	Juros	h	8,5685600	0,57	4,88
I2703	Manutenção	h	1,0000000	0,57	0,57

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85)3017-6215





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Planilha de Composição de Custo Unitário da Mão de Obra

12857	Material na Operação	h	1,0000000	19,49	19,49
12860	Mão de Obra na Operação	Incluso no item mão de obra			0,00
				Custo da Hora Produtiva - CHP - R\$/Hora	30,86
				Quantidade de Horas Produtivas Contratadas por Mês(Horas/Mês/Veículo)	200,00
				Custo da Locação Mensal do Equipamento - R\$/Mês	6.172,00

C3309 - RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS(CHORÁRIO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço R\$	Total(R\$)
10652	Retroescavadeira de Pneus - Alugue	h	0,00000000	19,90	0,00
10766	Retroescavadeira de Pneus - Alugue	h	1,0000000	41,75	41,75
				Total Simples	41,75
				Encargos Sociais	Incluso
				Valor BDI	0,00
				Valor Geral	41,75

NOTA:
DEPRECIÇÃO: É caracterizada pela parcela correspondente a perda do valor venal ao longo do tempo. Esta perda de valor é decorrente do descréscimo da
JUROS: É a parcela de custos que representa os juros sobre o capital imobilizado na compra do equipamento para o desenvolvimento da atividade.
MATERIAIS NA OPERAÇÃO: São os custos decorrentes da utilização do equipamento, ou seja, os materiais necessários para a operação e funcionalidade da
MANUTENÇÃO: Denomina-se manutenção o conjunto de despesas com materiais e mão de obra necessária para manter um equipamento em condição de uso.

CUSTO UNITÁRIO - MATERIAL E FARDAMENTO

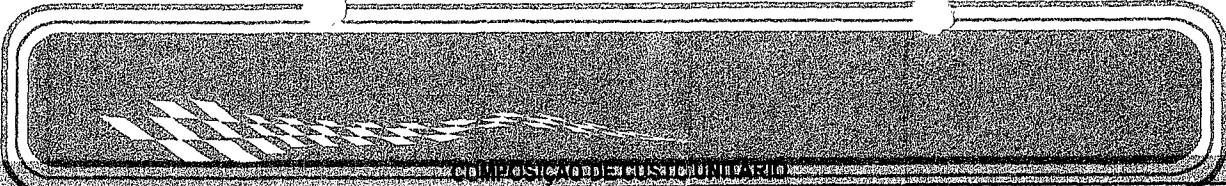
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unit. R\$	Total(R\$)
--------	-----------	---------	--------------	-----------------	------------

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 - Parquelândia - Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85)3017-6215



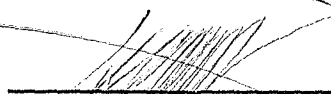


COMPOSTO DE CUSTO UNITARIO

Planilha de Composição de Custo Unitário da Mão de Obra

12892/SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7cm)	PAR	1,00	6,59	6,59
1007307/SBC	MASCARA CONTRA POEIRA/RESPIRADOR CONTRA PÓ	UND	1,00	1,32	1,32
1062006/SBC	UNIFORME DE TRABALHO- OPERÁRIO TECIDO BRIM -SOL A	UND	1,00	54,04	54,04
36145/SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	UND	1,00	21,10	21,10
38400/SINAPI	VASSOURA 40cm, COM CABO	UND	1,00	8,55	8,55
2711/SINAPI	CARRINHO DE GARI - LUTOCAR	UND	1,00	67,69	67,69
2711/SINAPI	CARRINHO DE MÃO	UND	1,00	67,69	67,69
18933/SEINFRA	PÁ QUADRADA/PÁ DE BICO	UND	1,00	15,50	15,50
12584/SEINFRA	ROÇADEIRA COSTAL	UND	1,00	1.251,36	1.251,36
12496/SEINFRA	SUPERCAL	KG	1,00	0,63	0,63
10010/SINAPI	BALDE CAPACIDADE 10L	UND	1,00	5,42	5,42

Nota: Valores sem BDI


Tyrone Castro Uchôa Castelo
RNP: 060189103-1
Eng. Civil

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472
E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO												
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
1.0 SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS													
1.1 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24	R\$ 49.455,24
1.1.1 MÃO DE OBRA	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77	R\$ 29.985,77
1.1.2 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25	R\$ 19.314,25
1.1.3 FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22	R\$ 155,22
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON)	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03	300,03
2.1 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E PÓDA	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61	R\$ 40.530,61
2.2.1 MÃO DE OBRA	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65	R\$ 22.206,65
2.2.2 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29	R\$ 18.197,29
2.2.3 FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67	R\$ 126,67
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON)	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
3.0 SERVIÇOS DE LIMPEZA													
3.1 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12	R\$ 13.411,12
3.1.1 MÃO DE OBRA	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54
3.1.2 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS													
3.1.3 FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58	R\$ 261,58
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (Quilômetro linear)	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24	502,24
4.0 CARINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS, PODA DE ÁRVORES, ROÇAGEM E PINTURA DE MEIO FIO DAS VIAS URBANAS	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34	R\$ 13.788,34
4.1 MÃO DE OBRA	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54	R\$ 13.149,54
4.2 VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS													
4.3 FARDAMENTOS, EPI'S E FERRAMENTAS	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80	R\$ 638,80
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
QUANTITATIVO ESTIMADO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (Quilômetro linear)	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56	125,56
Valores do Desembolso por Período de Execução (R\$)	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31	R\$ 117.135,31

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.
 Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472
 E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRazo DE EXECUÇÃO											
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
Valores Acumulados (R\$)	R\$ 117.103,31	R\$ 234.370,82	R\$ 351.555,93	R\$ 468.741,24	R\$ 585.926,55	R\$ 703.111,86	R\$ 820.297,17	R\$ 937.482,48	R\$ 1.054.667,79	R\$ 1.171.853,10	R\$ 1.289.038,41	R\$ 1.406.223,62
Percentual de Execução e Desembolso(%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
Percentuais Acumulados de Desembolso(%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%


 Tyrone Castro Uchôa Castelo
 RNP: 060189103-1
 Eng. Civil





Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.
 Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472
 E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215
 CNPJ: 06.006.506/0001-94



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 2219
 Rubrica

Composição do BDI- Benefícios e Despesas Indireta, nos termos do Acórdão nº 2.622/2013 do TCU (TC 036.076/2011-2)


COD	DESCRIÇÃO	%
1	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI	
1.1	Seguro(S) + Garantias(G)	0,28
1.2	Risco(R)	1,00
1.3	Despesas financeiras (DF)	0,94
1.4	Administração central (AC)	3,43
1.5	Lucro(L)	6,74
1.6	Tributos (T)	6,65
	Total dos Tributos	6,65

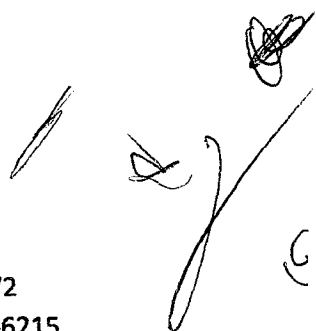
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis.
 Rubrica

TAXA DO BDI ADOPTADA	20,85%
-----------------------------	---------------

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

Composição do BDI Sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativas
Seguro(S) + Garantia(G)	De 0,28% até 0,75%
Risco(R)	De 1,00% até 1,74%
Despesas Financeiras(DF)	De 0,94% até 1,17%
Administração Central(AC)	De 3,43% até 6,71%
Lucro(L)	De 6,74% até 9,40%
Tributos(T)	De 5,65% até 8,65%


Tyrone Castro Uchôa Castelo
 RNP: 060189103-1
 Eng. Civil



ENCARGOS SOCIAIS - MAQUIE - OBRAS HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ONERADA	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO (A)			
A.1	INSS	20,00	20,00
A.2	SESI	1,50	1,50
A.3	SENAI	1,00	1,00
A.4	INCRA	0,20	0,20
A.5	SEBRAE	0,60	0,60
A.6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A.8	FGTS	8,00	8,00
A.9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		36,80	36,80
GRUPO (B)			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B.2	FERIADOS	3,71	0,00
B.3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B.4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B.9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,97	16,84
GRUPO (C)			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS,	4,40	3,39
C.4	DEPOSITO DE RECISÃO SI JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		15,41	11,86
GRUPO (D)			
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		17,05	6,58
*GRUPO (E)			
E.1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		
TOTAL (A + B + C + D + E)		114,23	72,08

OBS.: * Grupo E deverá ser apropriado como item do custo direto

Fonte: Informação dias de chuva - INMET

Tyrone Castro Uchôa Castelo
RNP: 060189103-1
Eng. Civil

Diplomata Construções e Incorporações Ltda - Me.

Rua Abílio Martins, nº 751 – Parquelândia – Fortaleza-CE CEP: 60.455-472

E-mail: diplomataconstrucoes@hotmail.com Tel: (85) 9611.2006 / (85) 3017-6215

CNPJ: 06.006.506/0001-94