

PROPOSTA DE PREÇOS





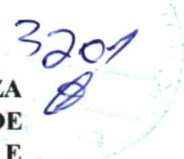
PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP

DATA DE ABERTURA: 02/12/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU(CE).



TENDO EXAMINADO O EDITAL SUPRACITADO, APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS MENCIONADOS NO OBJETO ACIMA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL CITADO, DE ACORDO COM O ABAIXO ESPECIFICADO, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.232.471,72 (DOIS MILHOES, DUZENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES CORRIDOS.

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 SR. PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005009075935 SSP CE, E CPF Nº 060.901.653-95, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DE LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS, INCLUSIVE TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DESTA EDITAL.

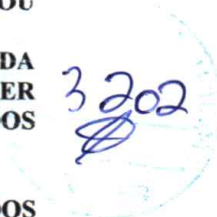
DECLARAMOS, QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTE FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA LICITATORIO.

DESTA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGENCIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIR TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBTENTIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTAO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS Á EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:






- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.


DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FORTALEZA, 29 DE NOVEMBRO DE 2022.



GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 140175-D


GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607630504




PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
CPF Nº 009.142.069-58
SÓCIO ADMINISTRADOR

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 19.125.143/0001-58
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Socio Administrador
CPF: 060.901.653-95

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE)									
TURURU / CE									
02 DE DEZEMBRO DE 2022									
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SETEMBRO/2022									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITENS	TABELA / CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PREÇO TOTAL			
1.0 COLETA / TRANSPORTE									
1.1	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	TON/MÉS	497,70	164,01	R\$ 81.627,78				
1.2	COMP. 002 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON/MÉS	398,11	78,25	R\$ 31.152,11				
						SUB-TOTAL	R\$ 112.779,89		
2.0 VARRIÇÃO									
2.1	COMP. 003 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE.DIA/M	26,00	1.701,57	R\$ 44.240,82				
						SUB-TOTAL	R\$ 44.240,82		
3 FORNECIMENTO DE EQUIPE									
3.1	COMP. 004 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE.DIA/M	26,00	1.116,10	R\$ 29.018,60				
						SUB-TOTAL	R\$ 29.018,60		
						TOTAL SIMPLES MENSAL:	R\$ 186.039,31		
						TOTAL 12 MESES:	R\$ 2.232.471,72		


GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RNP Nº 0607680504


 ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
 CNPJ: 19.125.43/0001-58
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95


 3203

 FL Nº
 04 / 17



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE)

LOCAL: TURURU / CE

DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2022

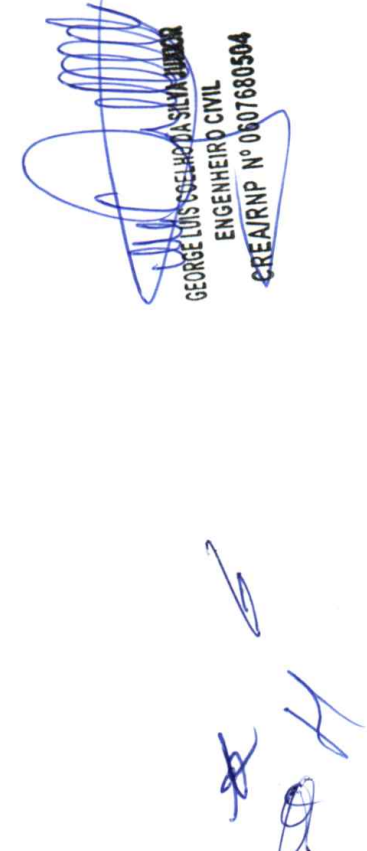
TABELA: COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SETEMBRO / 2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

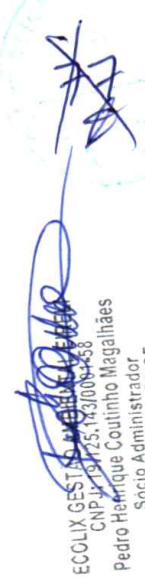
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA											
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
001	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 979.533,36	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78
002	COMP. 002 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 373.825,32	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11
003	COMP. 003 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 530.889,84	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82
004	COMP. 004 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)	R\$ 348.223,20	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60
	TOTAL GERAL - LOTE I	R\$ 2.232.471,72	8,33%	R\$ 186.039,31	8,33%	R\$ 186.039,31	8,33%	R\$ 186.039,31	8,33%	R\$ 186.039,31	8,33%	R\$ 186.039,31	8,33%	R\$ 186.039,31
	VALOR ACUMULADO	R\$ 2.232.471,72	8,33%	R\$ 186.039,31	16,67%	R\$ 372.078,62	25,00%	R\$ 558.117,93	33,33%	R\$ 744.157,24	41,67%	R\$ 930.196,55	50,00%	R\$ 1.116.235,86

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA											
			MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
001	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 979.533,36	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78	8,33%	R\$ 81.627,78
002	COMP. 002 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 373.825,32	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11	8,33%	R\$ 31.152,11
003	COMP. 003 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 530.889,84	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82	8,33%	R\$ 44.240,82
004	COMP. 004 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)	R\$ 348.223,20	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60	8,33%	R\$ 29.018,60
	TOTAL GERAL - LOTE I	R\$ 2.232.471,72	58,33%	R\$ 1.302.275,17	66,67%	R\$ 1.488.314,48	75,00%	R\$ 1.674.353,79	83,33%	R\$ 1.860.393,10	91,67%	R\$ 2.046.432,41	100,00%	R\$ 2.232.471,72
	VALOR ACUMULADO	R\$ 2.232.471,72	58,33%	R\$ 1.302.275,17	66,67%	R\$ 1.488.314,48	75,00%	R\$ 1.674.353,79	83,33%	R\$ 1.860.393,10	91,67%	R\$ 2.046.432,41	100,00%	R\$ 2.232.471,72



GEORGE LUIS SOBRINHO SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RNP Nº 0807680504



Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95



 05/17

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL PRODUZIDO (TON/ANO)
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES	16.588.00	16,56	30,00	497,70	5.972,40
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE (2020)	15.145.00				
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE (20%)	3.796.00				

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1. EQUIPAMENTOS

- 2.2.1 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCC, PBT MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M³
- 2.2.2 CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M³
- 2.2.3 VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO	
			1	2
3.1 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCC, PBT MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M ³	1	1	1	2
3.2 CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M ³	1	1	1	2
3.3 VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO	1	1	1	2

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1. EQUIPAMENTOS

INSUNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCC, PBT MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M ³	UN	1
4.1.2	CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M ³	UN	2
4.1.3	VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO	UN	1

4.2. MÃO DE OBRA DIRETA

INSUNO	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UN	1
4.2.2	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UN	1
4.2.3	FISCAL DE COLETA DIURNO	UN	1

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FÓTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FÓTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	INSSALUBR. 40%	INSSALUBR. 20%	FÓTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCLUI SENAI/SESI/SERBAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.571,35	R\$ 125,71	R\$ 62,85	R\$ 1.571,35	R\$ 523,78	R\$ 1.571,35	R\$ -	R\$ 314,27	R\$ 209,51	R\$ 340,46	R\$ 56,18	R\$ 605,40	R\$ 2.907,44	2,00	R\$ 6.920,85
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,26	R\$ 1.277,59	R\$ 511,04	R\$ -	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 3.046,84	6,00	R\$ 19.092,73
5.3	FISCAL DE COLETA DIURNO	R\$ 1.707,55	R\$ 136,60	R\$ 68,30	R\$ 1.707,55	R\$ 569,13	R\$ 1.707,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 227,67	R\$ 369,97	R\$ 61,04	R\$ 605,40	R\$ 3.324,98	1,00	R\$ 3.324,98
5.4	SECRETARIA (ADM)	R\$ 1.409,72	R\$ 112,78	R\$ 56,39	R\$ 1.409,72	R\$ 469,91	R\$ 1.409,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,96	R\$ 305,44	R\$ 50,40	R\$ 605,40	R\$ 2.565,04	1,00	R\$ 2.565,04
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:																
R\$ 32.234,08																

6. UNIFORMES E EPIs

3205
06 17
SOUZAS COSTA AMBIENTAL

Handwritten signatures and initials.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 001
COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 71,25	3,00	R\$ 213,75
2	CAMISA	R\$ 45,00	3,00	R\$ 135,00
3	CALÇADO	R\$ 35,76	3,00	R\$ 107,28
4	MEIA	R\$ 23,93	6,00	R\$ 143,58
5	BONÉ	R\$ 13,58	6,00	R\$ 81,48
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 13,37	1,00	R\$ 13,37
7	MÁSCARA RESPIRADOR	R\$ 3,71	720,00	R\$ 2.671,20
8	LUVAS	R\$ 11,92	36,00	R\$ 429,12
TOTAL:				R\$ 3.794,78

6.1. GARIS COLETORES

Nº COLETORES 6,00
RS / H/MANO RS 3.794,78
VAOR TOTAL RS 22.768,68

6.2. MOTORISTAS

Nº MOTORISTA 2,00
RS / H/MANO RS 3.794,78
VAOR TOTAL RS 7.589,56

6.3. FISCAL

Nº FISCAL 1,00
RS / H/MANO RS 3.794,78
VAOR TOTAL RS 3.794,78

6.4. SECRETÁRIA ADM

Nº FISCAL 1,00
RS / H/MANO RS 3.794,78
VAOR TOTAL RS 3.794,78

6.5. VALOR TOTAL DOS EPIS

TOTAL DOS EPIS RS 37.947,80

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

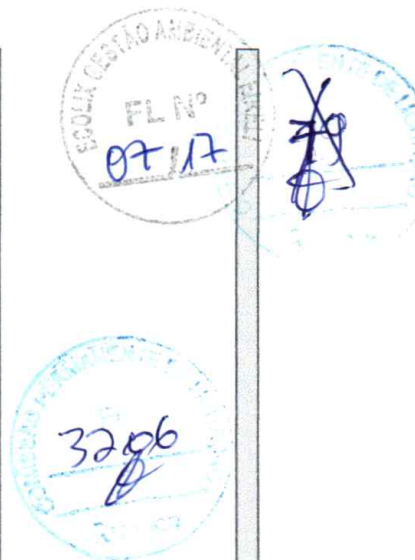
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
7.1	PA QUADRADA	R\$ 30,29	72,00	R\$ 2.180,88
7.2	VASSOURÃO	R\$ 21,08	216,00	R\$ 4.548,96
7.3	GARFO	R\$ 15,30	72,00	R\$ 1.101,60
7.4	CONE SINALIZADOR	R\$ 15,89	46,00	R\$ 762,72
Total / Anos				R\$ 8.594,16

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
8.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 360.000,00	95,00%	5,00	R\$ 18.000,00
8.2	CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M3	R\$ 285.000,00	95,00%	15,00	R\$ 14.250,00
8.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 101.250,00	95,00%	5,00	R\$ 47,38
TOTAL R\$/MÊS					R\$ 32.723,38

9. COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEL (*)
DIESEL S10
UNIDADE LITRO
VALOR R\$ 7,59



Handwritten signatures in blue ink at the bottom right of the page.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 001

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES

GASOLINA LITRO R\$ 5,53

ITEM	DESCRIÇÃO	KM / MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (ANO)
91	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	10.800,00	1,00	R\$ 81.972,00	R\$ 24.591,60	R\$ 106.563,60
92	CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M3	10.800,00	1,00	R\$ 81.972,00	R\$ 24.591,60	R\$ 106.563,60
94	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	21.600,00	0,15	R\$ 17.917,20	R\$ 5.375,16	R\$ 23.292,36
TOTAL:						R\$ 236.419,56

DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAM.	SEGURO	TOTAL / ANO
101	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	5,00	R\$ 25.200,00	R\$ 67,00	R\$ -	R\$ 25.872,00
102	CAMINHÃO CAÇAMBA DE 12M3	15,00	R\$ 19.950,00	R\$ 532,00	R\$ -	R\$ 20.482,00
104	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	5,00	R\$ 7.067,5	R\$ 996,60	R\$ -	R\$ 1.705,35
TOTAL / MÊS:						R\$ 48.099,35

DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
11.1	LAVAGEM E DESNEJEÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 11.250,00
Total (R\$/Ano):		R\$ 11.250,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 386.676,91
2	UNIFORMES E EPI'S	R\$ 37.947,80
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 8.594,16
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 327.233,36
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 216.419,56
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 48.099,35
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 11.250,00
Total Simples:		R\$ 703.671,16
Valor do IPI (28,60%):		R\$ 217.837,95
TOTAL GERAL:		R\$ 921.509,12

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON / MÊS): 407,70
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON / ANO): 5.872,40
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON): R\$ 194,01

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL
CNPJ: 19.125.431/0001-38
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 050.901.653-95

GEORGE LUIS JOELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607680504



[Handwritten signature]

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL PRODUZIDO (TON/ANO)
1.1.	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	16.588,00	13,27	30,00	398,11	4.777,34

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.2. EQUIPAMENTOS

2.2.1 CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M3

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE		RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO	
	OPERACIONAL MÍNIMA	1		2	1
3.1 CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M3	1	1			

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M3	UN	1

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - CAM. 2 EIXOS	UN	1

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL	TERCEIROS 1,3% (INCR./SENAI/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	INSALUBRID. 40%	INSALUBRID. 20%	VALOR UNIT. MENSAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.571,35	R\$ 125,71	R\$ 62,85	R\$ 1.571,35	R\$ 523,78	R\$ 1.571,35	R\$ 209,51	R\$ 340,46	R\$ 56,18	R\$ 605,40	R\$ 511,04	R\$ 314,27	R\$ 3.460,32
5.2.	COLETORES DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 511,04	R\$ 314,27	R\$ 9.546,36

ITEM	FUNCIONÁRIO	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	1,00	R\$ 3.460,32
5.2.	COLETORES DIURNO	3,00	R\$ 9.546,36



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$	13.006,68
-----	--	-----	-----------

TOTAL MENSAL - SALÁRIO: R\$ 13.006,68

6. *UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 71,25	3,00	R\$ 213,75
2	CAMISA	R\$ 45,00	3,00	R\$ 135,00
3	CALÇADO	R\$ 35,76	3,00	R\$ 107,28
4	MEIA	R\$ 23,83	6,00	R\$ 143,58
5	BONÉ	R\$ 13,58	6,00	R\$ 81,48
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 13,37	1,00	R\$ 13,37
7	MÁSCARA	R\$ 3,71	7,20	R\$ 26,71
8	LUVAS	R\$ 11,92	36,00	R\$ 429,12
TOTAL:				R\$ 1.150,29

6.1. GARIS COLETORES

Nº COLETORES	R\$ / Hmês	VAOR TOTAL
3,00	R\$ 1.150,29	R\$ 3.450,88

6.2. MOTORISTAS

Nº MOTORISTA	R\$ / Hmês	VAOR TOTAL
1,00	R\$ 1.150,29	R\$ 1.150,29

6.3. FISCAL

Nº FISCAL	R\$ / Hmês	VAOR TOTAL
0,00	R\$ 1.150,29	R\$ 0,00

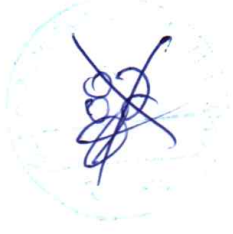
6.4. VALOR TOTAL DOS EPI'S R\$ 4.601,17

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
7.1.	PA QUADRADA	R\$ 30,29	108,00	R\$ 3.271,32
7.2.	VASSOURÃO	R\$ 21,06	216,00	R\$ 4.548,96
7.3.	GARFO	R\$ 15,30	48,00	R\$ 734,40
7.4.	CONE SINALIZADOR	R\$ 15,89	216,00	R\$ 3.432,24
Total / Ano:				R\$ 11.986,92

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
8.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M3	R\$ 285.000,00	95,00%	5,00	R\$ 14.250,00
TOTAL R\$/MÊS					R\$ 14.250,00



002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS (*)	UNIDADE	VALOR R\$
DIESEL	LITRO	R\$ 7,59
GASOLINA	LITRO	R\$ 5,53

ITEM	DESCRIÇÃO	KM / MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (ANO)
9.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M3	10.800,00	1,00	R\$ 59.724,00	R\$ 17.917,20	77.641,20
TOTAL:						77.641,20

10. DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / ANO
10.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE DE 12M3	15,00	R\$ 199.950,00	R\$ 18,152	R\$ -	R\$ 20.131,52
TOTAL / MÊS:						R\$ 20.131,52

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 6.000,00
Total (R\$ / Ano):		R\$ 6.000,00

11. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 156.080,16
2	UNIFORMES E EPI's	R\$ 4.601,17
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 11.986,92
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 14.250,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 77.641,20
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 20.131,52
7	DEPESAS OPERACIONAIS	R\$ 6.000,00
Total Simples:		R\$ 290.690,97
Valor do IBI (28,60%):		R\$ 83.137,62
TOTAL GERAL:		R\$ 373.828,58

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON / MÊS): 398,11

RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON / ANO): 4.777,34

PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON): R\$ 78,25

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL
CNPJ: 17.125.143/0001-00
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Socio Administrador
CPF: 060.901.653-95

GEORGE LUIZ COELHO DOS SANTOS JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREAIRNP Nº 0607680584



003	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
-----	---

1.	NÚMERO DE GARIS VARREDORES	
	NÚMERO DE VARREDORES	10,00

2.	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS
----	---------------------------------

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSA LUBR. 20%	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3.3% (INCRA/SENIAI/SES/SEIBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	VARREDORES	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 170,35	R\$ 255,52	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 2.976,60	10,00	R\$ 29.766,04
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:													R\$	29.266,04	

3.	UNIFORMES E EPI'S
----	-------------------

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1.	CALÇA	R\$ 71,25	3,00	R\$ 213,75
2.	CAMISA	R\$ 45,00	3,00	R\$ 135,00
3.	CALÇADO	R\$ 35,76	3,00	R\$ 107,28
4.	MEIA	R\$ 23,63	6,00	R\$ 143,58
5.	BONÉ	R\$ 13,58	6,00	R\$ 81,48
6.	CAPA DE CHUVA	R\$ 13,37	1,00	R\$ 13,37
7.	MASCARA	R\$ 3,71	720,00	R\$ 2.671,20
8.	LUVAS	R\$ 11,92	36,00	R\$ 429,12
TOTAL:				R\$ 3.794,78

3.1	VARREDORES
-----	------------

NÚMERO DE VARREDORES	R\$ / HxMês	VAOR TOTAL
10,00	R\$ 3.794,78	R\$ 37.947,80

4.	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS
----	------------------------------------

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1.	PA QUADRADA	R\$ 30,29	96,00	R\$ 2.922,32
2.	VASSOURAC	R\$ 21,06	96,00	R\$ 2.021,76
3.	SACO PLÁST CO	R\$ 0,34	10.800,00	R\$ 3.672,00
4.	LUTOCAR 88LTS	R\$ 863,28	24,00	R\$ 20.718,72
TOTAL:				R\$ 21.433,27

5.	DESPESAS OPERACIONAIS
----	-----------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
5.1.	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.250,00
Total (R\$/MÊS):		R\$ 2.250,00

7.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL
----	----------------------

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1.	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 351.192,48



003 SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

2	UNIFORMES E EPI's	R\$	37.947,80
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	21.433,27
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	2.250,00
Total Simples:		R\$	412.823,55
Valor do BDI:		R\$	118.067,54
TOTAL GERAL:		R\$	530.891,09

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS) 312,00
 PREÇO UNITÁRIO (R\$ / KM): R\$ 1.701,57

[Handwritten Signature]
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RNP Nº 0607680504

[Handwritten Signature]
ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL S.A.
 CAPU: 14.125.147/0001-58
 Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95



[Handwritten signatures]

004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)		
-----	---	--	--

1.	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE		
1.1.	MÃO DE OBRA DIRETA		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1.	AUDANTES - DIURNO	UN	6

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSA.LUR. 20%	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3% (INCRJA/SENAI/SEB/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	AUDANTES - DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,86	R\$ 1.277,59	R\$ 170,35	R\$ 255,52	R\$ 276,61	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 2.926,60	6,00	R\$ 17.559,62
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:														R\$ 17.559,62	

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 03
1	CALÇA	R\$ 71,25	3,00	R\$ 213,75
2	CAMISA	R\$ 45,00	3,00	R\$ 135,00
3	CALÇADO	R\$ 35,76	3,00	R\$ 107,28
4	MEIA	R\$ 23,99	3,00	R\$ 71,97
4	MASCARA	R\$ 3,71	720,00	R\$ 2.671,20
5	BONÉ	R\$ 13,58	6,00	R\$ 81,48
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 13,37	1,00	R\$ 13,37
7	LUVAS	R\$ 11,92	36,00	R\$ 429,12
TOTAL:				R\$ 3.722,99

5.1.	VARREDORES	NÚMERO DE VARREDORES	R\$ / H/m²	VAOR TOTAL
		6,00	R\$ 3.722,99	R\$ 22.337,94

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	BROCHA	R\$ 10,88	52,00	R\$ 565,50
2	VASSOURÃO	R\$ 21,06	24,00	R\$ 505,44
2	BALDE 12 LITROS	R\$ 11,25	100,00	R\$ 1.125,00
3	CAL HIDRATADA	R\$ 9,60	3.120,00	R\$ 29.952,00
4	CARRO DE MÃO	R\$ 277,43	12,00	R\$ 3.329,10
TOTAL:				R\$ 35.477,04

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.250,00
Total (R\$/MÊS):		R\$ 2.250,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 210.715,44
2	UNIFORMES E EPI's	R\$ 22.337,94

3213

ESCOLIX GESTÃO AMBIENTAL
14/07

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

064 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)

3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	35.477,04
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	2.250,00
Total Simples:		R\$	276.750,42
Valor do BDI:		R\$	77.443,20
TOTAL GERAL:		R\$	348.223,62

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS) 312,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / KM): R\$ 1.116,10

(Handwritten signature)
GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREAIRNP Nº 0807680504

(Handwritten signature)
ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL S.A.
CNPJ: 13.125.142/0001-78
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Socio Administrador
CPF: 060.901.653-95



(Handwritten marks and signatures)

COMPOSIÇÃO DE BDI

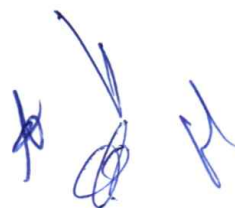
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA AREA DE LIMPEZA PUBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDO, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE TURURU (CE)
LOCAL:	TURURU / CE

I - PARCELA INCIDENTE SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	2,50%
II - PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO		
2	IMPOSTOS (I)	13,15%
2.1.	COFINS	3,00%
2.2.	PIS	0,65%
2.3.	ISS	5,00%
2.4.	CPRB	4,50%
3	LUCRO (L)	6,47%
4	SEGURO/GARANTIA (S+G)	0,81%
5	RISCO (R)	0,98%
6	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%

III - CÁLCULO DO BDI	
$BDI = \{ [((1+AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1 \} \times 100 =$	28,60412737
BDI Adotado:	28,60%


GEORGE LUIS FELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607680504

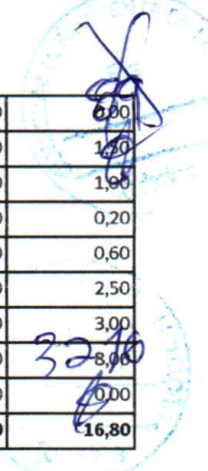

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 19.128.143/0001-58
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95





ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607680504

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL
CNPJ: 19.429.000/0001-06
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95

Handwritten initials and signatures.