

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE
ASS.: TOMADA DE PREÇOS nº 001/2022-TP-INFR

3270


Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Tomada de Preços em Epígrafe assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de **R\$ 1.829.675,63 (Um Milhão, Oitocentos e Vinte e Nove Mil, Seiscentos e Setenta e Cinco Reais e Sessenta e Três Centavos)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.

Propomos a Taxa Percentual de BDI de **16.76% (dezesesseis inteiros e setenta e seis centésimos por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já incluso no valor acima proposto.

A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos ao poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais. Mão de obra, transportes de nosso pessoal e materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade da mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **61 (sessenta e um) dias** corridos, a contar da data da abertura desta licitação.

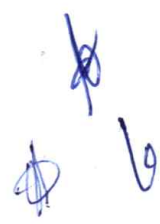
Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Fortaleza(CE), 03 de Outubro de 2022



LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Cnpj:07.270.402/0001-55
José Ariaélcio da Costa Moreira
CPF: 211.009.343-91
Sócio Administrador





CNPJ: 07.270.402/0001 - 55 Insc. Munic. 345610 - 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

REF.:CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-TP-INFR

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

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL	
						UNITÁRIO	MENSAL		
1.0									
COLETA/TRANSPORTE									
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	497,70	R\$ 134,45	R\$ 66.913,49	3219 019	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	TON/MÊS	398,11	R\$ 63,66	R\$ 25.344,17		
							SUB TOTAL:	R\$ 92.257,66	
2.0									
VARRIÇÃO									
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE.DIA/ MÊS	26,00	R\$ 1.422,21	R\$ 36.977,53		
							SUB TOTAL:	R\$ 36.977,53	
3.0									
FORNECIMENTO DE EQUIPE									
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE.DIA/ MÊS	26,00	R\$ 893,76	R\$ 23.237,78		
							SUB TOTAL:	R\$ 23.237,78	
							TOTAL SIMPLES MENSAL:	R\$ 152.472,97	
							TOTAL PARA 12 MESES:	R\$ 1.829.675,63	

IMPORTO ESTE ORÇAMENTO EM R\$ 152.472,97(CENTO E CINQUENTA E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS) MENSAIS

PERFAZENDO ASSIM UM VALOR PARA 12 MESES DE R\$ 1.829.675,63(UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS)

Heller Fonteles Soares da Silva
Engenheiro Civil

João Paulo de Castro
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - CE
CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-TP-INFR

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

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAIS	PERCENTUAL	MESES												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 802.961,84	100,00%	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49	R\$ 66.913,49
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 304.130,04	100,00%	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17	R\$ 25.344,17
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 443.730,34	100,00%	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53	R\$ 36.977,53
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	R\$ 278.853,42	100,00%	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78	R\$ 23.237,78
TOTAL GERAL		R\$ 1.829.675,63		R\$ 152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97	152.472,97
TOTAL ACUMULADO				R\$ 152.472,97	304.945,94	457.418,91	609.891,88	762.364,85	914.837,82	1.067.310,79	1.219.783,76	1.372.256,73	1.524.729,70	1.677.202,66	1.829.675,63	

Yey Arraiza

4417 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José de Araújo de Costa Mendes
Serviço Administrativo
CPF: 211.008.343-91



Helder Fonteles Tavares da Silveira



Helder Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREANCE 39050

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

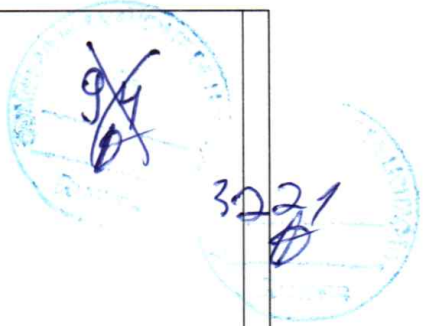
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-TP-INFR

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

LOCAL: SEDÉ, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO DESERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 001										
COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES										
ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO										
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TONELADAS	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO				
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	16.588,00	16,59	30,00	497,70	5.972,40				
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE 2020	15.185,00								
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA 2020	3.796,00								
2.0	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS									
2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15 M³									
2.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.									
2.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO									
3.0	RESUMO EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO	QUANT. OPERAÇÃO MIN.	RESERVA TÉCN. MIN.	TOTAL DE VEÍCULO/EQUIP.						
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15 M³	1,00	1,00	2,00						
	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 12 M³	1,00	1,00	2,00						
	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	1,00	0,00	2,00						
4.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE									
4.1	EQUIPAMENTO									
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.							
4.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15 M³	UNI	1,00							
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 12 M³	UNI	1,00							
4.1.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO	UNI	1,00							
4.2	MÃO DE OBRA DIRETA									
	FUNCIONÁRIO	UNID.	QUANT.							
	MOTORISTA DIURNO	UNI	1,00							
	MOTORISTA DIURNO	UNI	1,00							
	FISCAL DE COLETA DIURNO	UNI	1,00							
5.0	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS									



[Handwritten signature]

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Rua A. ...
 CPF: 21.008.343-01

ITEM	FUNÇÃO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA - 4% FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSALUBRIDADE MENSAL - 40%	INSALUBRIDADE MENSAL - 200%	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3.3% INCR. SENAI SESI SEBRAE	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\$ 523,79	R\$ 1.571,35	R\$ 209,52	R\$ -	R\$ 314,27	R\$ 314,27	R\$ 56,18	R\$ 605,40	R\$ 3.460,32	2,00	R\$ 6.920,64
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,87	R\$ 1.277,59	R\$ 170,35	R\$ 511,04	R\$ -	R\$ 255,52	R\$ 45,68	R\$ 605,40	R\$ 3.182,12	6,00	R\$ 19.092,72
5.3	FISCAL DE COLETA DIURNO	R\$ 1.707,55	R\$ 136,60	R\$ 68,30	R\$ 1.707,55	R\$ 569,19	R\$ 1.707,55	R\$ 227,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 341,51	R\$ 61,05	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\$ 187,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 281,94	R\$ 50,40	R\$ 605,40	R\$ 2.884,72	1,00	R\$ 2.884,72
6.0 EPI'S E UNIFORMES																
ITEM	INSUMO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOAS	VALOR/ANO P/PESSOA												
1	CALÇA	33,35	3,00	R\$ 100,04												
2	CAMISA	21,06	3,00	R\$ 63,18												
3	CALÇADOS	16,74	3,00	R\$ 50,21												
4	MEIAS	11,20	6,00	R\$ 67,18												
5	BONÉ	6,35	6,00	R\$ 38,12												
6	CAPA DE CHUVA	6,26	1,00	R\$ 6,26												
7	MASCARA RESPIRADOR SEMI FACIAL	1,74	720,00	R\$ 1.250,96												
8	LUVAS	5,58	36,00	R\$ 200,79												
				TOTAL	R\$ 1.776,73											
6.1 COLETORES																
		VALOR ANO	VALOR TOTAL													
6.00 NÚMERO DE COLETORES		R\$ 1.776,73	R\$ 10.660,38													
6.2 MOTORISTAS																
		VALOR ANO	VALOR TOTAL													
2.00 NÚMEROMOTOBISTAS		R\$ 1.776,73	R\$ 3.553,46													
6.3 FISCAL DE COLETA DIURNO																
		VALOR ANO	VALOR TOTAL													
1.00 NÚMERO DE FISCAL DE COLETA DIURNO		R\$ 1.776,73	R\$ 1.776,73													
6.4 SECRETARIA (ADM)																
		VALOR ANO	VALOR TOTAL													
1.00 NÚMERO DE SECRETARIA		R\$ 1.776,73	R\$ 1.776,73													
6.4 VALOR TOTAL DOS EPI'S		R\$ 11.767,30														
7.0 FERRAMENTAS, UTENCILIO E MATERIAIS																
ITEM	FERRAMENTAS, UTENCILIO E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)												
1	PÁ QUADRADA	14,17	72,00	R\$ 1.020,48												
2	VASSOURÃO	9,96	216,00	R\$ 2.128,91												
3	CISCADOR	7,16	72,00	R\$ 515,55												
4	CONE SINALIZADOR	7,44	48,00	R\$ 357,01												
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 4.021,95											
8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS																
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /ANO											
8.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M³	R\$ 168.480,00	95	5,00	R\$ 8.424,00											
8.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	R\$ 138.380,00	95	15,00	R\$ 6.669,00											
8.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	R\$ 4.738,50	95	5,00	R\$ 236,93											
					TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 15.329,93										

ITEM	INSUMO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOAS	VALOR/ANO P/PESSOA												
1	CALÇA	33,35	3,00	R\$ 100,04												
2	CAMISA	21,06	3,00	R\$ 63,18												
3	CALÇADOS	16,74	3,00	R\$ 50,21												
4	MEIAS	11,20	6,00	R\$ 67,18												
5	BONÉ	6,35	6,00	R\$ 38,12												
6	CAPA DE CHUVA	6,26	1,00	R\$ 6,26												
7	MASCARA RESPIRADOR SEMI FACIAL	1,74	720,00	R\$ 1.250,96												
8	LUVAS	5,58	36,00	R\$ 200,79												
				TOTAL	R\$ 1.776,73											

ITEM	FERRAMENTAS, UTENCILIO E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)												
1	PÁ QUADRADA	14,17	72,00	R\$ 1.020,48												
2	VASSOURÃO	9,96	216,00	R\$ 2.128,91												
3	CISCADOR	7,16	72,00	R\$ 515,55												
4	CONE SINALIZADOR	7,44	48,00	R\$ 357,01												
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 4.021,95											

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /ANO											
8.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M³	R\$ 168.480,00	95	5,00	R\$ 8.424,00											
8.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	R\$ 138.380,00	95	15,00	R\$ 6.669,00											
8.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	R\$ 4.738,50	95	5,00	R\$ 236,93											
					TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 15.329,93										






Heiler Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

IMPAX CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA
 José Augusto de Costa Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 211.008.343-91

COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS		UNIDADE	VALOR TOTAL			
COMBUSTÍVEL						
DIESEL	LITRO	R\$	7,59			
GASOLINA	LITRO	R\$	5,53			
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/ANO	MÉDIA DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL/ANO
9.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M³	10.800,00	1,00	R\$ 81.972,00	R\$ 24.591,60	R\$ 106.563,60
9.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	10.800,00	1,00	R\$ 81.972,00	R\$ 24.591,60	R\$ 106.563,60
9.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	21.600,00	0,15	R\$ 17.917,20	R\$ 5.375,16	R\$ 23.292,36
				TOTAL (R\$/ANO)		R\$ 236.419,56

DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO		DEPRECIAÇÃO /ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/MÊS	
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANO)				
10.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M³	5,00	R\$ 11.793,60	R\$ 235,87	R\$ -	R\$ 12.029,47
10.2	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	15,00	R\$ 9.336,60	R\$ 186,73	R\$ -	R\$ 9.523,33
10.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5,00	R\$ 331,70	R\$ 349,80	R\$ -	R\$ 681,49
				TOTAL (R\$/ANO)		R\$ 22.234,30

DESPESAS OPERACIONAIS		VERBA (R\$/ANO)
ITEM	DESCRIÇÃO	
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 5.265,00
		TOTAL (R\$/ANO) R\$ 5.265,00

PREÇO UNITÁRIO TOTAL		TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 386.676,72
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 17.767,30
3	FERRAMENTAS, UTENCÍLIO E MATERIAIS	R\$ 4.021,95
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 15.329,93
5	COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 236.419,56
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$ 22.234,30
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 5.265,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 687.714,76
TOTALDO B.D.I. 16,76%		R\$ 115.247,08
TOTAL GERAL		R\$ 802.961,84
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		497,70
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		5.972,40
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 134,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 002

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)		QUANT. TONELADAS	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
001.-	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO				
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	16.588,00	30,00	398,112	4.777,34
2.0	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS				

3223

Heller Fonteles Tapães da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 3905/0

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Ass: Arivaldo de Castro Mendes
Sócio Administrador
CPF: 21.058.927

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /ANO
8.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	R\$ 133.380,00	95	5,00	R\$ 6.669,00
					TOTAL (R\$/ANO) R\$ 6.669,00
9.0 COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS					
		UNIDADE	VALOR TOTAL		
	DIESEL	LITRO	R\$ 7,59		
	GASOLINA	LITRO	R\$ 5,53		
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/ANO	MÉDIA DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)
9.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	10.800,00	1,00	R\$ 59.723,96	R\$ 17.917,19
					TOTAL (R\$/ANO) R\$ 77.641,15

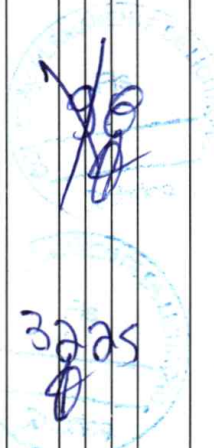
10.0 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPRECIÇÃO /ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO
10.1	CAMINHÃO CAÇAMBA CAPACIDADE 12 M³	15,00	R\$ 9.336,60	R\$ 182,52	R\$ -
					TOTAL (R\$/ANO) R\$ 9.519,12

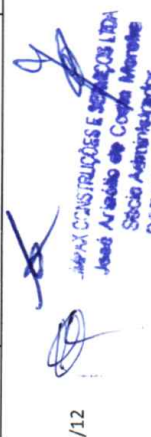
11.0 DESPESAS OPERACIONAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ANO)			
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.808,00			
		TOTAL (R\$/ANO) R\$ 2.808,00			

12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL		TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 156.080,16
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 2.153,02
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS	R\$ 5.609,88
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 6.669,00
5	COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 77.641,15
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$ 9.519,12
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2.808,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 260.480,33
TOTAL DO B.D.L. 16,76%		R\$ 43.651,23
TOTAL GERAL		R\$ 304.131,57
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		398,11
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		4.777,34
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 63,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 003

001 - VARIÁVEL MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
1.0 NÚMEROS DE GARIS VARREDORES															
NÚMERO DE VARREDORES															
10,00															
2.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS															
ITEM	FUNCIÓNÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MUITA - 4% FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSALUBRIDADE 20%	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRAS/SENAL/S ES/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	VARREDORES	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,87	R\$ 1.277,59	R\$ 170,35	R\$ 276,81	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 2.926,60	10,00	R\$ 29.266,00





 IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 José Antônio de Cássio Mendes
 Sócio Administrador

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 390051

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

3.0	EPI'S E UNIFORMES	PR. UNIT. (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOAS	VALOR/ANO P/PESSOA
ITEM	INSUMO			
1	CALÇA	33,35	3,00	R\$ 100,04
2	CAMISA	21,06	3,00	R\$ 63,18
3	CALÇADOS	16,73	3,00	R\$ 50,19
4	MEIAS	11,20	6,00	R\$ 67,18
5	BONÉ	6,35	6,00	R\$ 38,12
6	CAPA DE CHUVA	6,26	1,00	R\$ 6,26
7	MÁSCARA	1,74	720,00	R\$ 1.250,96
8	LUVAS	5,58	36,00	R\$ 200,79
TOTAL				R\$ 1.776,71
3.1	VARREDORES			
	NÚMERO DE VARREDORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL	
	10,00	R\$ 1.776,71	R\$ 17.767,09	
	TOTAL DOS EPI'S		R\$ 17.767,09	
4.0	FERRAMENTAS, UTENCÍLIO E MATERIAIS			
ITEM	FERRAMENTAS, UTENCÍLIO E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	14,17	96,00	R\$ 113,39
2	VASSOURÃO	9,86	96,00	R\$ 78,85
3	SACO PLÁSTICO	0,16	10800,00	R\$ 142,16
4	LUTOCAR 88 L	404,02	24,00	R\$ 9.696,36
TOTAL (R\$/ANO)				R\$ 10.030,75
5.0	DESPESAS OPERACIONAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ANO)		
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.053,00		
TOTAL (R\$/ANO)		R\$ 1.053,00		
12.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL		
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 351.192,00		
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 17.767,09		
3	FERRAMENTAS, UTENCÍLIO E MATERIAIS	R\$ 10.030,75		
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.053,00		
TOTAL SIMPLES		R\$ 380.042,85		
TOTALDO B.D.I. 16,76%		R\$ 63.687,49		
TOTAL GERAL		R\$ 443.730,34		
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)		312,00		
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 1.422,21		

3226



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 004

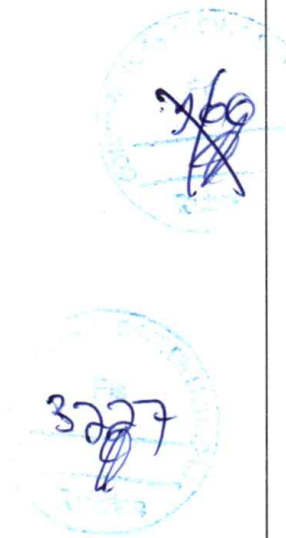
001 -	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA SERVIÇO ESPECIAL DE LIMPEZA	UNID	QUANT
1.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE		
1.1	MÃO DE OBRA	UNID	6,00
	FUNCIONÁRIO	UNID	6,00
	AJUDANTE DIURNO	UNID	6,00

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREAVCE 390541

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br

IMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Antonio de Costa Moraes
Sócio Administrador

2.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS															
ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA - 4% FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSALUBRIDADE 20%	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRAS/SENAI/S ES/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	AJUDANTE DIURNO	R\$ 1.277,59	R\$ 102,21	R\$ 51,10	R\$ 1.277,59	R\$ 425,87	R\$ 1.277,59	R\$ 170,35	R\$ 255,52	R\$ 276,81	R\$ 45,67	R\$ 605,40	R\$ 2.926,60	R\$ 6,00	R\$ 17.559,60
3.0 EPI'S E UNIFORMES		TOTAL MENSAL - SALÁRIOS R\$ 17.559,60													
ITEM	INSUMO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT./ANO P/ PESSOAS	VALOR/ANO P/PESSOA											
1	CALÇA	33,35	3,00	R\$ 100,04											
2	CAMISA	21,06	3,00	R\$ 63,18											
3	CALÇADOS	16,74	3,00	R\$ 50,21											
4	MEIA	11,20	3,00	R\$ 33,59											
5	MÁSCARA	1,74	720,00	R\$ 1.250,96											
6	BONÉ	6,35	6,00	R\$ 38,12											
7	CAPA DE CHUVA	6,26	1,00	R\$ 6,26											
8	LUVAS	5,58	36,00	R\$ 200,79											
				TOTAL	R\$ 1.743,14										
3.1	AJUDANTE DIURNO	TOTAL R\$ 1.743,14													
AJUDANTE DIURNO		VALOR ANO	VALOR TOTAL												
		R\$ 1.743,14	R\$ 10.458,84												
TOTAL DOS EPI'S		R\$ 10.458,84													
4.0	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAIS	TOTAL (R\$/ANO) R\$ 16.603,25													
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)											
1	BROXA	5,09	52,00	R\$ 264,65											
2	VASSOURÃO	9,86	24,00	R\$ 236,55											
3	BALDE 12 LITROS	5,27	100,00	R\$ 526,50											
4	CAL HIDRATADA 5 KG	4,49	3120,00	R\$ 14.017,54											
5	CARRO DE MÃO	129,83	12,00	R\$ 1.558,02											
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 16.603,25										
5.0	DESPESAS OPERACIONAIS	VERBA (R\$/ANO)													
LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R\$	1.053,00												
TOTAL (R\$/ANO)		R\$	1.053,00												
12.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	TOTAL ANUAL													
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		R\$	210.715,20												
EPI'S E UNIFORMES		R\$	10.458,84												
FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAIS		R\$	16.603,25												
DESPESAS OPERACIONAIS		R\$	1.053,00												
TOTAL SIMPLES			R\$	238.830,29											
TOTALDO B.D.I. 16,76%			R\$	40.023,13											
TOTAL GERAL			R\$	278.853,42											
EQUIPES			R\$	312,00											
PREÇO UNITÁRIO			R\$	893,76											




Helier Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREANCE 39050

Rua Frei Mansueto n. 151, Sala n. 101 - Bairro Mucuripe - Fortaleza - Ce
 CEP: 60175 - 185 Fone: Cel.: (85) 99737-0114 Fixo: (85) 3263 2644 email: limpax@yahoo.com.br


José Aracido de Costa Moraes
 Sócio Administrador
 CPF 27.979.701-01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

REF.:CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-TP-INFR

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

LOCAL: SEDE, DISTRITO LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

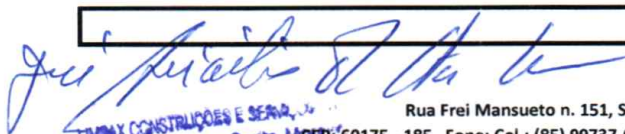
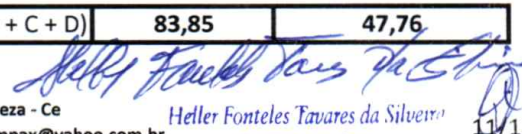


32/20

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A -			
A1	Previdência Social (INSS)	0,00	0,00
A2	Servico Social da Indústria (SESI)	1,50	1,50
A3	Servico Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00	1,00
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20	0,20
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Media Empresa (SEBRAE)	0,60	0,60
A6	Salário Educac8o	2,50	2,50
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A8	Fundo do Garantia por Tempo do Servico (FGTS)	8,00	8,00
	Encargos Sociais básicos	16,80	16,80
B -			
B1	Repouso Semanal e Feriados	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas / Acidente de trabalho	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente do Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário maternidade	0,03	0,03
C -	Encargos Sociais que no recebem as IncidCncias Globais de A	44,41	16,46
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 de Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	Encargos Adicionais sem Incidência de A	14,73	11,38
D -			
D1	Reincidência de Grupo A sobre B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	Encargos Sociais sem Incidência de A	7,91	3,12

TOTAL (A + B + C + D)	83,85	47,76
-----------------------	--------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-TP-INFR

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

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TURURU-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	0,10%
DF	Despesas financeiras	0,10%
R	Riscos	0,10%
TOTAL		0,30%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,10%
L	Lucro	1,00%
TOTAL		1,10%
I	III - IMPOSTOS	13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15%
BDI ADOTADO =		16,76%

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

José Azeiteiro de Costa Moraes

LIMPAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
José Azeiteiro de Costa Moraes
Sócio Administrador
CPF 211.009.747-2

Heller Fonteles Tavares da Silva

Heller Fonteles Tavares da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050