

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA DE FREITAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

**LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
URBANOS**

**ORÇAMENTO, COTAÇÕES, COMPOSIÇÕES,
CRONOGRAMA E BDI**

ORÇ.LIM.URB.RSU

**TEIXEIRA DE FREITAS, BAHIA
JUNHO, 2026**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA DE FREITAS

LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ORÇAMENTO, COTAÇÕES, COMPOSIÇÕES, CRONOGRAMA E BDI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

Rua Dr. Carlos Mostardeiro, n.º 31, Jardim Caraípe, Teixeira de Freitas

EQUIPE TÉCNICA

ELABORAÇÃO	CARGO	CREA	MATRÍCULA
------------	-------	------	-----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA DE FREITAS


MARCELO GUSMÃO PONTES BELITARDO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE PROJETOS

ELITON SILVA RAMALHO JUNIOR

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	POR	APROV.
0		Entrega Inicial		

TEIXEIRA DE FREITAS, BAHIA
JUNHO, 2026

SERVIÇO:		LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS							
LOCAL:		MUNICÍPIO DE TEIXEIRA DE FREITAS - BA							
DATA BASE REF:	SINAPI	04/2026	SEM DESONERAÇÃO			ENC. SOC. (HORA):	117,73%		
	BANCO DE PREÇO	06/2026				ENC. SOC. (MÊS):	72,85%		
						BDI:	22,14%		
						DATA:	11/06/2026		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO POR MÊS	PERIODICIDADE	PREÇO TOTAL
1	COT001	COTAÇÃO	COLETA, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS EQUIPARADOS, EXECUTADOS POR EQUIPES COMPOSTAS POR MOTORISTA E AGENTES DE COLETA, MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE CAMINHÕES COMPACTADORES DE CARGA TRASEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 M³, INCLUINDO OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA FROTA, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES, PNEUS, SISTEMA DE RASTREAMENTO POR GPS, COLETA MANUAL E MECANIZADA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ DISPOSIÇÃO FINAL, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, UNIFORMES, EPIS, FERRAMENTAS, SUPERVISÃO OPERACIONAL E DEMAIS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	T	4405,00	R\$ 327,07	R\$ 1.440.743,35	12,00	R\$ 17.288.920,20
2	COT002	COTAÇÃO	SERVIÇOS CONTINUADOS DE COLETA SELETIVA, RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E REUTILIZÁVEIS, COM EQUIPE OPERACIONAL COMPLETA, CAMINHÃO TIPO GAIOLA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, EPIS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	MÊS	1,00	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	12,00	R\$ 1.061.327,64
3	COT003	COTAÇÃO	COLETA, CARREGAMENTO MECANIZADO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS INERTES (RCC – RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL), COM UTILIZAÇÃO DE COMBOIO OPERACIONAL COMPOSTO POR CAMINHÕES BASCULANTES TRUCADOS E RETROSCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, INSUMOS, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, RASTREAMENTO E APOIO OPERACIONAL.	T	4005,00	R\$ 124,68	R\$ 499.343,40	12,00	R\$ 5.992.120,80
4	COT004	COTAÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS, ÁREAS E VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADAS, ABRANGENDO SARJETAS, CALÇADAS, PRAÇAS, CANTEIROS CENTRAIS E DEMAIS ESPAÇOS PÚBLICOS URBANOS, COMPREENDENDO A REMOÇÃO, RECOLHIMENTO, ACONDICIONAMENTO E CONFINAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DISPERSOS, LIMPEZA E ESVAZIAMENTO DE PAPELEIRAS E CESTAS PÚBLICAS, REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO INVASORA EM MEIOS-FIOS E PASSEIOS, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, SUPERVISÃO, VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PESSOAL, MOTOCICLETAS DE FISCALIZAÇÃO, PONTOS DE APOIO, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS DE CONSUMO, SACOS PLÁSTICOS, CONTÊNERES, SISTEMA DE RASTREAMENTO VIA GPS E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO CONTÍNUA DOS SERVIÇOS, MEDIDOS EM QUILOMETROS DE SARJETA VARRIDA POR MÊS (KM DE SARJETA/MÊS).	KM DE SARJETA	5663,00	R\$ 212,04	R\$ 1.200.782,52	12,00	R\$ 14.409.390,24
5	COT005	COTAÇÃO	EQUIPE OPERACIONAL DE SERVIÇOS CONGÊNERES DE LIMPEZA URBANA E MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO CAPINAÇÃO MANUAL, ROÇAGEM, LIMPEZA DE DRENAGEM PLUVIAL, LIMPEZA DE MARGENS DE RIOS E CANAIS, LIMPEZA DE FEIRAS E MERCADOS, PINTURA DE MEIO-FIO E SERVIÇOS CORRELATOS, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, VEÍCULOS BASCULANTES, TRANSPORTE DE EQUIPE, EQUIPAMENTOS DE APOIO E SUPERVISÃO TÉCNICA, MEDIDOS EM EQUIPE/DIA.	H	12480,00	R\$ 24,99	R\$ 311.875,20	12,00	R\$ 3.742.502,40
6	COT006	COTAÇÃO	EQUIPE OPERACIONAL ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA, INCLUINDO ATIVIDADES DE CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA, REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA, VARRIÇÃO, LIMPEZA DE PÁTIOS, MANUTENÇÃO DE JARDINS E CANTEIROS, PINTURA DE MEIO-FIO E REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, COM APOIO DE VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA.	UNID.	26,00	R\$ 2.984,50	R\$ 77.597,00	12,00	R\$ 931.164,00
7	COT007	COTAÇÃO	SERVIÇO DE COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS URBANOS (OPERAÇÃO "CATATUDO"), COM REMOÇÃO, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE INSERVÍVEIS DE GRANDE PORTE EM LOCAL APROPRIADO.	MÊS	1,00	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	12,00	R\$ 476.760,60
8	COT008	COTAÇÃO	ROÇAGEM MECANIZADA DE ÁREAS VERDES EM LOGRADOUROS PÚBLICOS COM UTILIZAÇÃO DE ROÇADEIRAS LATERAIS TIPO COSTAL, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS.	M²	167700,00	R\$ 1,23	R\$ 206.271,00	12,00	R\$ 2.475.252,00
9	COT009	COTAÇÃO	EQUIPE ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PODA, MANEJO E MANUTENÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, INCLUINDO SUPRESSÃO AUTORIZADA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VERDES E APOIO OPERACIONAL EM ÁREAS PÚBLICAS.	UNID.	52,00	R\$ 4.720,00	R\$ 245.440,00	12,00	R\$ 2.945.280,00
10	CPU001	SEPRO	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS COM OPERADORES, DESTINADOS À OPERAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL OU UNIDADE EQUIVALENTE, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO DA FRENTE DE SERVIÇO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO VEICULAR.	UNID.	1,00	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	12,00	R\$ 3.465.051,60
11	COT011	COTAÇÃO	EQUIPE OPERACIONAL DE COLETA E REMOÇÃO DE GALHADAS E RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DE PODAS DE ÁRVORES URBANAS DISPOSTOS IRREGULARMENTE EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.	UNID.	52,00	R\$ 3.266,00	R\$ 169.832,00	12,00	R\$ 2.037.984,00
TOTAL PREÇO MENSAL							R\$ 4.568.812,79	TOTAL PREÇO	R\$ 54.825.753,48

COTAÇÃO DE PREÇO FINAL

COTAÇÃO		01	COLETA, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU)				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COTAÇÃO	COT001	BANCO DE PREÇO	COLETA, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS EQUIPARADOS, EXECUTADOS POR EQUIPES COMPOSTAS POR MOTORISTA E AGENTES DE COLETA, MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE CAMINHÕES COMPACTADORES DE CARGA TRASEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 M³, INCLUINDO OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA FROTA, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES, PNEUS, SISTEMA DE RASTREAMENTO POR GPS, COLETA MANUAL E MECANIZADA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ DISPOSIÇÃO FINAL, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, UNIFORMES, EPIS, FERRAMENTAS, SUPERVISÃO OPERACIONAL E DEMAIS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	T	1,00	R\$ 327,07	R\$ 327,07
COTAÇÃO	ITEM 01	PNCP	SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, GERADOS NA SEDE MUNICIPAL, COM A UTILIZAÇÃO DE CAMINHÕES COM COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS	T	1,00	R\$ 367,29	R\$ 367,29
COTAÇÃO	ITEM 02	PNCP	SERVIÇO DE COLETA PORTA A PORTA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM CARACTERÍSTICAS SIMILARES (RDO) NÃO RECICLÁVEIS COM CAMINHÃO COMPACTADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 TONELADAS	T	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
COTAÇÃO	ITEM 03	LICITANET	SERVIÇO DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, GERADOS NOS DISTRITOS, LOCALIDADES E POVOADOS, COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÕES COM E SEM COMPACTAÇÃO DE RESÍDUOS	T	1,00	R\$ 313,92	R\$ 313,92
						MÉDIA	R\$ 327,07

COTAÇÃO		02	SERVIÇOS CONTINUADOS DE COLETA SELETIVA				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COTAÇÃO	COT002	BANCO DE PREÇO	SERVIÇOS CONTINUADOS DE COLETA SELETIVA, RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E REUTILIZÁVEIS, COM EQUIPE OPERACIONAL COMPLETA, CAMINHÃO TIPO GAIOLA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, EPIS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	MÊS	1,00	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97
COTAÇÃO	ITEM 01	COMPRAS BR	SERVICOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMESTICOS ECOMERCIAIS; COLETA SELETIVA	MÊS	1,00	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97
						MÉDIA	R\$ 88.443,97

COTAÇÃO		03	COLETA, CARREGAMENTO MECANIZADO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS INERTES				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COTAÇÃO	COT003	BANCO DE PREÇO	COLETA, CARREGAMENTO MECANIZADO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS INERTES (RCC – RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL), COM UTILIZAÇÃO DE COMBOIO OPERACIONAL COMPOSTO POR CAMINHÕES BASCULANTES TRUCADOS E RETROSCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, INSUMOS, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, RASTREAMENTO E APOIO OPERACIONAL.	T	1,00	R\$ 124,68	R\$ 124,68
COTAÇÃO	ITEM 01	PNCP	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE: RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL RCC CLASSE A, CONFORME RESOLUÇÃO CONAMANº 3072002; RESÍDUOS VERDES GALHADAS, RESÍDUOS DE PODA ECAPINA; RESÍDUOS VOLUMOSOS	T	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
COTAÇÃO	ITEM 02	PNCP	COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL(RCC)COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL(RCC)	T	1,00	R\$ 161,62	R\$ 161,62
COTAÇÃO	ITEM 03	LICITANET	TRANSPORTE, DESTINAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, COMPOSTOSPOR MASSA VERDE, RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E INSERVÍVEIS	T	1,00	R\$ 102,41	R\$ 102,41
						MÉDIA	R\$ 124,68

COTAÇÃO		04	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS, ÁREAS E VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADAS				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COTAÇÃO	COT004	BANCO DE PREÇO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS, ÁREAS E VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADAS, ABRANGENDO SARJETAS, CALÇADAS, PRAÇAS, CANTEIROS CENTRAIS E DEMAIS ESPAÇOS PÚBLICOS URBANOS, COMPREENDENDO A REMOÇÃO, RECOLHIMENTO, ACONDICIONAMENTO E CONFINAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DISPERSOS, LIMPEZA E ESVAZIAMENTO DE PAPELEIRAS E CESTAS PÚBLICAS, REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO INVASORA EM MEIOS-FIOS E PASSEIOS, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, SUPERVISÃO, VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PESSOAL, MOTOCICLETAS DE FISCALIZAÇÃO, PONTOS DE APOIO, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS DE CONSUMO, SACOS PLÁSTICOS, CONTÊINERES, SISTEMA DE RASTREAMENTO VIA GPS E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO CONTÍNUA DOS SERVIÇOS, MEDIDOS EM QUILOMETROS DE SARJETA VARRIDA POR MÊS (KM DE SARJETA/MÊS).	KM DE SARJETA	1,00	R\$ 212,04	R\$ 212,04
COTAÇÃO	ITEM 01	PNCP	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS. ESPECIFICAÇÃO: VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	1,00	R\$ 136,87	R\$ 136,87
COTAÇÃO	ITEM 02	PNCP	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	1,00	R\$ 199,61	R\$ 199,61
COTAÇÃO	ITEM 03	PNCP	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADAS	KM/EIXO	1,00	R\$ 299,64	R\$ 299,64
						MÉDIA	R\$ 212,04

COTAÇÃO		09	EQUIPE ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PODA, MANEJO E MANUTENÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, INCLUINDO SUPRESSÃO AUTORIZADA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VERDES E APOIO OPERACIONAL EM ÁREAS PÚBLICAS.				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COTAÇÃO	COT009	BANCO DE PREÇO	EQUIPE ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PODA, MANEJO E MANUTENÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, INCLUINDO SUPRESSÃO AUTORIZADA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VERDES E APOIO OPERACIONAL EM ÁREAS PÚBLICAS.	UNID.	1,00	R\$ 4.720,00	R\$ 4.720,00
COTAÇÃO	ITEM 01	COMPRAS MG GOV	SERVICOS ESPECIALIZADOS EM CORTE E OU PODA DE ARVORES, INCLUINDO A REMOCAO DOS GALHOS	UNID.	1,00	R\$ 4.720,00	R\$ 4.720,00
						MÉDIA	R\$ 4.720,00

COTAÇÃO		10	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS COM OPERADORES, DESTINADOS À OPERAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL OU UNIDADE EQUIVALENTE, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO DA FRENTES DE SERVIÇO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO VEICULAR				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COMPOSIÇÃO	CPU001	SEPRO	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS COM OPERADORES, DESTINADOS À OPERAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL OU UNIDADE EQUIVALENTE, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO DA FRENTES DE SERVIÇO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO VEICULAR.	UNID.	1,00	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30
COMPOSIÇÃO	CPU001	SINAPI	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS COM OPERADORES, DESTINADOS À OPERAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL OU UNIDADE EQUIVALENTE, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO DA FRENTES DE SERVIÇO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO VEICULAR.	UNID.	1,00	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30
						MÉDIA	R\$ 288.754,30

COTAÇÃO		11	EQUIPE OPERACIONAL DE COLETA E REMOÇÃO DE GALHADAS E RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DE PODAS DE ÁRVORES URBANAS DISPOSTOS IRREGULARMENTE EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO OBTIDO
COTAÇÃO	COT011	BANCO DE PREÇO	EQUIPE OPERACIONAL DE COLETA E REMOÇÃO DE GALHADAS E RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DE PODAS DE ÁRVORES URBANAS DISPOSTOS IRREGULARMENTE EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.	UNID.	1,00	R\$ 3.266,00	R\$ 3.266,00
COTAÇÃO	ITEM 01	PNCP	COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL ACONDICIONAR, COLETAR, TRANSPORTAR E DESTINAR ADEQUADAMENTE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE PODA E JARDINAGEM. A CONTRATADA DEVERÁ DEIXAR 2 (DUAS) CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS COM CAPACIDADE DE PELO MENOS 17M³ PERMANENTEMENTE NO CENTRO ACADÊMICO DO AGRESTE DA UFPE DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO.	UNID.	1,00	R\$ 3.234,00	R\$ 3.234,00
COTAÇÃO	ITEM 02	PNCP	COLETA DE LIXO - RESIDENCIAL / COMERCIAL / INDUSTRIAL SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE PODA EM CAÇAMBA DE 30M³	UNID.	1,00	R\$ 3.298,00	R\$ 3.298,00
						MÉDIA	R\$ 3.266,00



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPU001	SEPRO	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS COM OPERADORES, DESTINADOS À OPERAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL OU UNIDADE EQUIVALENTE, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO DA FRENTE DE SERVIÇO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO VEICULAR.	UNID.	1,00	R\$ 236.412,56	R\$ 236.412,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5847	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	176,00	R\$ 327,95	R\$ 57.719,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	176,00	R\$ 178,31	R\$ 31.382,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	176,00	R\$ 321,80	R\$ 56.636,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5894	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	176,00	R\$ 259,32	R\$ 45.640,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	101380	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 4.732,24	R\$ 28.393,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 8.320,12	R\$ 16.640,24

TOTAL SEM BDI:	R\$ 236.412,56
BDI:	22,14%
TOTAL COM BDI:	R\$ 288.754,30



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	FF	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL	
1	COLETA, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS EQUIPARADOS, EXECUTADOS POR EQUIPES COMPOSTAS POR MOTORISTA E AGENTES DE COLETA, MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE CAMINHÕES COMPACTADORES DE CARGA TRASEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 M³, INCLUINDO OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA FROTA, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES, PNEUS, SISTEMADE RASTREAMENTO POR GPS, COLETA MANUAL E MECANIZADA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ DISPOSIÇÃO FINAL, FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, UNIFORMES, EPIS, FERRAMENTAS, SUPERVISÃO OPERACIONAL E DEMAIS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	R\$ 17.288.920,20	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 1.440.743,35	R\$ 17.288.920,20
2	SERVIÇOS CONTINUADOS DE COLETA SELETIVA, RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS E REUTILIZÁVEIS, COM EQUIPE OPERACIONAL COMPLETA, CAMINHÃO TIPO GAIOLA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, EPIS E DEMAIS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	R\$ 1.061.327,64	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 88.443,97	R\$ 1.061.327,64
3	COLETA, CARREGAMENTO MECANIZADO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS INERTES (RCC – RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL), COM UTILIZAÇÃO DE COMBOIO OPERACIONAL COMPOSTO POR CAMINHÕES BASCULANTES TRUCADOS E RETROSCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, INSUMOS, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, RASTREAMENTO E APOIO OPERACIONAL.	R\$ 5.992.120,80	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 499.343,40	R\$ 5.992.120,80
4	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS, ÁREAS E VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADAS, ABRANGENDO SARJETAS, CALÇADAS, PRAÇAS, CANTEIROS CENTRAIS E DEMAIS ESPAÇOS PÚBLICOS URBANOS, COMPREENDENDO A REMOÇÃO, RECOLHIMENTO, ACONDICIONAMENTO E CONFINAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DISPERSOS, LIMPEZA E ESVAZIAMENTO DE PAPELEIRAS E CESTAS PÚBLICAS, REMOÇÃO MANUAL DE VEGETAÇÃO INVASORA EM MEIOS-FIOS E PASSEIOS, COM FORNECIMENTO INTEGRAL DE MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, SUPERVISÃO, VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PESSOAL, MOTOCICLETAS DE FISCALIZAÇÃO, PONTOS DE APOIO,EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, MATERIAIS DE CONSUMO, SACOS PLÁSTICOS, CONTÊINERES, SISTEMA DE RASTREAMENTO VIA GPS E TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO CONTÍNUA DOS SERVIÇOS, MEDIDOS EM QUILOMETROS DE SARJETA VARRIDA POR MÊS (KM DE SARJETAMÊS).	R\$ 14.409.390,24	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 1.200.782,52	R\$ 14.409.390,24
5	EQUIPE OPERACIONAL DE SERVIÇOS CONGÊNERES DE LIMPEZA URBANA E MANUTENÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO CAPINAÇÃO MANUAL, ROÇAGEM, LIMPEZA DE DRENAGEM PLUVIAL, LIMPEZA DE MARGENS DE RIOS E CANAIS, LIMPEZA DE FEIRAS E MERCADOS, PINTURA DE MEIO-FIO E SERVIÇOS CORRELATOS, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, VEÍCULOS BASCULANTES, TRANSPORTE DE EQUIPE, EQUIPAMENTOS DE APOIO E SUPERVISÃO TÉCNICA, MEDIDOS EM EQUIPE/DIA.	R\$ 3.742.502,40	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 311.875,20	R\$ 3.742.502,40
6	EQUIPE OPERACIONAL ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE UNIDADES ESCOLARES DA REDE PÚBLICA, INCLUINDO ATIVIDADES DE CAPINA, ROÇAGEM MANUAL E MECANIZADA, REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA, VARRIÇÃO, LIMPEZA DE PÁTIOS, MANUTENÇÃO DE JARDINS E CANTEIROS, PINTURA DE MEIO-FIO E REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, COM APOIO DE VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA.	R\$ 931.164,00	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 77.597,00	R\$ 931.164,00
7	SERVIÇO DE COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS URBANOS (OPERAÇÃO “CATA-TUDO”), COM REMOÇÃO, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE INSERVÍVEIS DE GRANDE PORTE EM LOCAL APROPRIADO.	R\$ 476.760,60	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 39.730,05	R\$ 476.760,60
8	ROÇAGEM MECANIZADA DE ÁREAS VERDES EM LOGRADOUROS PÚBLICOS COM UTILIZAÇÃO DE ROÇADERAS LATERAIS TIPO COSTAL, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS.	R\$ 2.475.252,00	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 206.271,00	R\$ 2.475.252,00
9	EQUIPE ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PODA, MANEJO E MANUTENÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANADE PEQUENO, MÉDIO E GRANDE PORTE, INCLUINDO SUPRESSÃO AUTORIZADA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VERDES E APOIO OPERACIONAL EM ÁREAS PÚBLICAS.	R\$ 2.945.280,00	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 245.440,00	R\$ 2.945.280,00
10	LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS COM OPERADORES, DESTINADOS À OPERAÇÃO DA DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL OU UNIDADE EQUIVALENTE, INCLUINDO APOIO OPERACIONAL, MANUTENÇÃO DA FRENTE DE SERVIÇO E SISTEMAS DE RASTREAMENTO VEICULAR.	R\$ 3.465.051,60	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 288.754,30	R\$ 3.465.051,60
11	EQUIPE OPERACIONAL DE COLETA E REMOÇÃO DE GALHADAS E RESÍDUOS VEGETAIS PROVENIENTES DE PODAS DE ÁRVORES URBANAS DISPOSTOS IRREGULARMENTE EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.	R\$ 2.037.984,00	FÍS.	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%	
			FIN.	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 169.832,00	R\$ 2.037.984,00
			FÍS.	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%	8,33%
RESUMO DO MÊS (R\$)			FIN.	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	4.568.812,79	54.825.753,48	
ACUMULADO NO MÊS (R\$)			FIN.	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	100,00%	
			FIN.	R\$ 4.568.812,79	R\$ 9.137.625,58	R\$ 13.706.438,37	R\$ 18.275.251,16	R\$ 22.844.063,95	R\$ 27.412.876,74	R\$ 31.981.689,53	R\$ 36.550.502,32	R\$ 41.119.315,11	R\$ 45.688.127,90	R\$ 50.256.940,69	R\$ 54.825.753,48	R\$ 54.825.753,48	



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013, conforme demonstrado.

Tipo de Obra do Empreendimento	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CORRELATAS
Conforme Legislação Tributária Municipal, Base de Cálculo Para o ISS - Mão de Obra (%)	60,00%
Sobre a Base de Cálculo, Definir a Respectiva Alíquota do ISS (entre 2% e 5%) ^{"TXF = 5% x 60% = 3%"}	4,00%

ITENS	SIGLAS	ADOTADO (%)	SITUAÇÃO	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE		
				1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	4,40%	OK	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,42%	OK	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	1,20%	OK	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	1,00%	OK	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	7,05%	OK	6,74%	8,04%	9,40%
TOTAL (AC + SG + R + DF + L)	-	14,07%	OK	12,39%	15,84%	19,77%
ISS (Variável de Acordo Com o Município)	ISS	2,50%	OK	0,00%	2,50%	5,00%
PIS (Programa de Integração Social)	PIS	0,65%	OK	0,65%	0,65%	0,65%
COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social)	ISS	3,00%	OK	3,00%	3,00%	3,00%
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
TOTAL TRIBUTOS (ISS + PIS + COFINS)	I	6,15%	OK	3,65%	10,65%	13,15%
BDI "SEM DESONERAÇÃO" (Fórmula Acórdão TCU Nº 2622/2013)	BDI	22,14%	OK	20,76%	24,18%	26,44%

Os tributos (I) aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável, conforme município de 2 a 5% e, em alguns casos, isento). ISS de Teixeira de Freitas - Bahia = 3,00%.

Para o cálculo do BDI foi considerado a equação proposta pelo relatório que fundamentou o Acórdão nº 2622/2013, ilustrada abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right] \times 100$$

BDI

22,14

%

Ac = Administração Local; S = Seguro; R = Risco; G = Garantia; DF = Despesas Financeiras; L = Lucro; I = Impostos.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi **SEM Desoneração**, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.