

MEMORANDO ENCAMINHANDO PESQUISA DE MERCADO

Ilmo. Senhor
Kleber Gonçalves
MD Sec. Mun. de Transportes e Obras
Nesta.

Assunto: Seleção de proposta para a contratação de empresa, para prestação de serviços de coleta, transportes e destinação final dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e limpeza pública no município de Lagoa Grande do Maranhão, para atender as necessidades do município de Lagoa Grande do Maranhão (MA).

Senhor Secretário,

A Cotação de Preços foi realizada seguindo os parâmetros da Instrução Normativa Federal nº 73, de 5 de agosto de 2020, que visa sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de Pesquisa de Preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral.

Temos a informar que a Pesquisa de Preços, objetivando contratação de empresa, para prestação de serviços de coleta, transportes e destinação final dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e limpeza pública no município de Lagoa Grande do Maranhão, para atender as necessidades do município de Lagoa Grande do Maranhão (MA), foi realizada mediante a utilização da seguinte modalidade:

- a) Pesquisa de Preços, com envio de formulários a 03 (três) fornecedores.

Segue em anexo:

- a) Formulários de Pesquisa
- b) Mapas de Preços Médios;
- c) Relação com Preços Cotados;
- d) Mapas de cálculo da média dos preços;

CONCLUSÃO:

Após averiguação de preços realizada perante empresas prestadoras de serviços pertinente ao ramo, objetivando a contratação para prestação de serviços de coleta, transportes e destinação final dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e limpeza pública no município de Lagoa Grande do Maranhão, constatou-se que a empresa **P. VASCONCELOS SOUZA LTDA**, inscrita no CNPJ sob Nº 30.048.100/0001-59, sediada na Estrada BR 135, SN/ Centro – Bacabeiras - MA,



apresentou condições para a contratação respectiva, conforme condições, quantidades e exigências solicitados no Projeto Básico elaborado.

Conforme o acordo n° 452/2019 – TCU – Plenário:

Os sistemas oficiais de referência da Administração Pública reproduzem os preços de mercado, e, por gozarem de presunção de veracidade, devem ter precedência em relação à utilização de cotações efetuadas diretamente com empresas que atuam no mercado.

Informamos que a licitação será dispensada nos termos do artigo 24, inciso IV, da Lei n° 8.666/93.

Apresento em anexo o mapa comparativo dos preços praticado pelas empresas, referente ao objeto supracitado.

Dessa forma, encaminhamos o presente ao Setor de Contabilidade para que, informe a suficiência de dotação orçamentária para suporte da despesa aqui tratada, encaminhando o presente ao Setor Jurídico desta Prefeitura Municipal para apreciação da possibilidade de dispensa de licitação, submetendo-o ao Sr. Secretário Municipal de Transportes e Obras, para a devida apreciação.

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 10 de fevereiro de 2021.

Arionaldo Adelino Rosendo
Chefe do Setor de Compras.
Portaria n° 03/2021 – PMLG – GP



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SOBRE A PESQUISA DE PREÇOS

Eu, Arionaldo Adelino Rosendo, brasileiro, casado, servidor pública, lotado na Coordenação Municipal de Administração e Finanças, na função Chefe do Setor de Compras, residente e domiciliado nesta cidade de Lagoa Grande do Maranhão/MA, declaro que os preços previstos no Processo Administrativo foram cotados no período de 04/02/2021 a 10/02/2021, direto ao fornecedor.

Foram considerados, o preço máximo de cada item pesquisado em relação a todos os orçamentos, os quais são parte integrantes do referido processo, conforme projeto básico apresentado como base para elaboração das propostas de preços.

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 10 de fevereiro de 2021.

Arionaldo Adelino Rosendo
Chefe do Setor de Compras.
Portaria nº 03/2021 – PMLG – GP



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ATOS REFERENTE À PESQUISA DE PREÇOS



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



COTAÇÃO DE PREÇOS

FONTE: DIRETO AO FORNECEDOR



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão		
Nome empresarial: P VASCONCELOS SOUZA LTDA		
CNPJ: 30.048.100/0001-59		
Endereço: ESTRADA BR 135, S/N, CENTRO, BACABEIRA - MA		
Cidade: BACABEIRA	UF: MA	CEP:

O município de Lagoa Grande do Maranhão- MA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais dos itens abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar de preços.

Sua resposta de acordo com os preceitos legais integrará um processo administrativo de compras/serviços, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do (s) item (s) discriminado (s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

OBJETO: Seleção de proposta para a contratação de empresa, para prestação de serviços de coleta, transportes e destinação final dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e limpeza pública no município de Lagoa Grande do Maranhão, para atender as necessidades do município de Lagoa Grande do Maranhão (MA).

Segue anexo, em mídia, o PROJETO BÁSICO, ao qual tomarão como base para elaboração da proposta de preços.

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 04 de fevereiro de 2021.

Arionaldo Adelino Rosendo

Arionaldo Adelino Rosendo
Chefe do Setor de Compras.
Portaria nº 03/2021 – PMLG – GP

Ciente em:

04/02/21

[Handwritten signature]



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão		
Nome empresarial: Alternativas Servicos e Informatica EIRELI		
CNPJ: 28.760.786/0009-44		
Endereço: av. Prefeitura nº43 Vila Bom Univer		
Cidade: Raposa	UF: MA	CEP: 65438 000

O município de Lagoa Grande do Maranhão- MA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais dos itens abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar de preços.

Sua resposta de acordo com os preceitos legais integrará um processo administrativo de compras/serviços, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do (s) item (s) discriminado (s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

OBJETO: Seleção de proposta para a contratação de empresa, para prestação de serviços de coleta, transportes e destinação final dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e limpeza pública no município de Lagoa Grande do Maranhão, para atender as necessidades do município de Lagoa Grande do Maranhão (MA).

Segue anexo, em mídia, o PROJETO BÁSICO, ao qual tomarão como base para elaboração da proposta de preços.

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 04 de fevereiro de 2021.

Arionaldo Adelino Rosendo

Arionaldo Adelino Rosendo
Chefe do Setor de Compras.
Portaria nº 03/2021 – PMLG – GP

Ciente em:

 / /
Edeléia dos Santos

Handwritten blue ink scribble at the top left corner.

Handwritten text at the bottom center: "Bücherei des Bistums"



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão		
Nome empresarial: J. SANTOS TRANSPORTES E LOCAÇÕES		
CNPJ: 26.762.972/0001-39		
Endereço: RUA 117. Nº 03 - LITRA A. QD 88 - MAJOBAFO		
Cidade: PACO DO LUMBAR	UF: MA	CEP:

O município de Lagoa Grande do Maranhão- MA, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais dos itens abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar de preços.

Sua resposta de acordo com os preceitos legais integrará um processo administrativo de compras/serviços, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do (s) item (s) discriminado (s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

OBJETO: Seleção de proposta para a contratação de empresa, para prestação de serviços de coleta, transportes e destinação final dos resíduos sólidos urbanos (RSU) e limpeza pública no município de Lagoa Grande do Maranhão, para atender as necessidades do município de Lagoa Grande do Maranhão (MA).

Segue anexo, em mídia, o PROJETO BÁSICO, ao qual tomarão como base para elaboração da proposta de preços.

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 04 de fevereiro de 2021.

Arionaldo Adelino Rosendo

Arionaldo Adelino Rosendo
Chefe do Setor de Compras.
Portaria nº 03/2021 – PMLG – GP

Ciente em:

11
R. W. [Signature]

À Secretaria Municipal de Transporte e Obras do Município de Lagoa Grande

Ref: CARTA PROPOSTA DA DISPENSA Nº 014/2021

Prezados Senhores,

Seguem os dados seguintes:

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: P Vasconcelos Souza LTDA

SEDE: Estrada BR 135, s/n, Centro - Bacabeira/MA

CNPJ: n. 30.048.100/0001-59

REPRESENTANTE LEGAL: Pedro Vasconcelos Sousa


CPF nº 011.968.803-44

Cargo/Função: Sócio Administrador

PROPOSTA DE PREÇOS: VALOR TOTAL R\$ 304.615,17

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA 60 (sessenta) dias.

Bacabeiras – MA, 10 de fevereiro de 2021


PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 30.048.100/0001-50
BR 135 KM 45 BACABEIRA - MA
FONE: 98144-6516

ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 99144-6516

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,37%
Mensalista: 43,64%

B.D.I.
26,86%

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Maranhão

Obra
Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Urbanos (RSU) e Limpeza de
Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA



Planilha Orcamentaria

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		M. O.	M. O.	Total	Peso (%)
							MAT.	Total				
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1			ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.640,71	348,52	4.871,94	13.570,26	1.045,56	14.615,82	4,80 %
1.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.640,71	348,52	4.871,94	13.570,26	1.045,56	14.615,82	4,80 %
2			COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
2.1			COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS-LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL	MES	27	2.138,10	570,62	2.742,17	57.621,65	15.406,74	130.690,33	42,80 %
2.1.1	101452	SINAPI	AGENTES DE COLETA (GARIS)	MES	27	2.138,10	570,62	2.742,17	57.621,65	15.406,74	130.690,33	42,80 %
2.1.1.1			SERVENDE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
2.1.1.1			VEICULO ADAPTADO PARA COLETA DE RSU									
2.1.1.1			CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTENCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	420,28	107,76	121,03	136,69	6.583,15	50.879,58	57.461,74	18,86 %
2.1.2.1	67626	SINAPI	VEICULO ADAPTADO PARA COLETA DE RSU	CHP	420,28	107,76	121,03	136,69	6.583,15	50.879,58	57.461,74	18,86 %
3			LIMPEZA DE LOGRADOUROS									
3.1			AGENTE DE VARRIÇÃO(GARIS)	MES	36	2.738,10	576,82	2.742,17	77.095,80	20.542,32	97.638,12	45,24 %
3.1.1	101452	SINAPI	SERVENDE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36	2.738,10	576,82	2.742,17	77.095,80	20.542,32	97.638,12	45,24 %
3.2			CAPINA DE VIAS/PODA DE GRAMAS	IT*	15000	1,86	0,47	2,51	32.640,00	7.920,05	40.160,00	13,18 %
3.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERREINO COM ENXADA AF_05/2018	IT*	15000	1,86	0,47	2,51	32.640,00	7.920,05	40.160,00	13,18 %
4			MANUTENÇÃO DO LIXO									
4.1			SERVIÇOS	CHP	154,2	109,98	123,13	139,50	2.524,25	16.986,65	21.510,90	7,06 %
4.1.1	5940	SINAPI	PÁ CARREGADERA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,2	109,98	123,13	139,50	2.524,25	16.986,65	21.510,90	7,06 %
Totais ->											304.615,17	100%
Total sem BDI											240.161,48	
Total do BDI											64.453,69	
Total Geral											304.615,17	

Assinatura
CREA N: 511733 7275

PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 30.048.100/0001-50
BR 135 KM 45 BACABEIRA - MA
FONE: 98144-6516



ESTRADA BR 135. S/n. CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 98144-6516



Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,37% Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1								
Composição	93572	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.840,71	3.840,71
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	40,69	40,69
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.525,08	3.525,08
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	13,87	13,87
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	96,28	96,28
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	164,55	164,55
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>		LS =>	1,610,62	MO com LS =>	3.565,97
			Valor do BDI =>			1,031,23	Valor com BDI =>	4.871,94

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.1.1								
Composição	107452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.138,10	2.138,10
Composição Auxiliar	101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	19,35	19,35
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,58	177,58
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	96,28	96,28
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	71,46	71,46
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.668,91	1.668,91
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	104,44	104,44
			MO sem LS =>		LS =>	925,73	MO com LS =>	1.688,26
			Valor do BDI =>			574,07	Valor com BDI =>	2.712,17



ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 99144-6516

Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 82,37%

Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	107,76	107,76
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,06	27,06
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,35	48,35
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	86281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,23	14,23
				MO sem LS =>	6,77	5,58	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	28,93		Valor com BDI =>	136,69

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,0000000	1,98	1,98

ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
 E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
 TELEFONE: (98) 99144-6516





Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão

Encargos Sociais

Desonerado: 25,85%
Horista: 82,37%
Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0718000	12,11	0,86
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0718000	15,63	1,12
			MO sem LS =>		LS =>	0,73	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2,51
4.1.1								
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	109,98	109,98
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,46	47,46
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,01	25,01
Composição Auxiliar	86129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,71	2,71
Composição Auxiliar	86128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,01	20,01
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,79	14,79
			MO sem LS =>		LS =>	5,83	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	139,50

Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 99144-6516



Encargos Sociais Desonerado: 26,85%
 Mensalista: 43,64%

Bancos SINAPI - 12/2020 - Maranhão

Obra Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Quant.	Valor Unit	Total
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS										1,00000000	14,43	14,43
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	0,00000400	37,329,77			1,49	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,00000400	323.702,74			12,94	
Insumo	00037733	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014			UN	0,0000029	37.329,77			0,10	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000029	323.702,74			0,93	
Composição	91402	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,00000000	1,03			1,03	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	0,0000029	37.329,77			0,10	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	0,0000029	323.702,74			0,93	
Composição	7059	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,00000000	2,66			2,66	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)			UN	0,0000074	37.329,77			0,27	



ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
 E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
 TELEFONE: (98) 99144-6516



Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 82,37%

Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	323.702,74	2,39	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,71	Valor com BDI =>		3,37	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,06	27,06	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000750	37.329,77	2,79	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	323.702,74	24,27	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	7,26	Valor com BDI =>		34,32	

Insumo	Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	48,35	48,35	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	3,55	48,35	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	12,98	Valor com BDI =>		61,33	

Composição	Código	Banco	Descrição	Serviços	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,0000000	40,89	40,89	

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA

E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com

TELEFONE: (98) 99144-6516





Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 82,37%

Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116000	3.525,08	40,89
				MO sem LS =>	LS =>	18,47	MO com LS =>	40,89
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	51,86

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00025964	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,94	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	12,31	0,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004248	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	12,84	0,07
			MO sem LS =>	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,43	0,14
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	

ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA

E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com

TELEFONE: (98) 99144-6516



100





Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 82,37%

Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	19,35	19,35
				MO sem LS =>	MES	0,0116000	1.668,91	19,35
				Valor do BDI =>	LS =>	8,74	MO com LS =>	19,35
							Valor com BDI =>	24,54
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	LS =>	7,12	MO com LS =>	12,98
						5,86	Valor com BDI =>	19,82
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,23	14,23
Insumo	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62



ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA

E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com

TELEFONE: (98) 99144-6516

Obra: **Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA**

Bancos: **SINAPI - 12/2020 - Maranhão**

B.D.I.: **26,85%**

Encargos Sociais Desonerado: **Horista: 82,37%**

Mensalista: **43,64%**

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	1,00000000	12,31	12,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>	5,58	MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	18,05
Composição Auxiliar	86301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	14,79	14,79
Insumo	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	0004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	1,00000000	12,84	12,84
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>	5,83	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	18,76
Composição	85128	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	20,01	20,01
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	20,01



ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
 E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
 TELEFONE: (98) 99144-6516



Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pó no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos

SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonrado:

Horista: 82,37%

Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	357,386,80	20,01
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,37	Valor com BDI =>		25,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	357,386,80	2,71
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72	Valor com BDI =>	3,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,01	25,01
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000700	357,386,80	25,01
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,71	Valor com BDI =>	31,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	47,46	47,46
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,3700000	3,55	47,46

ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA

E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com

TELEFONE: (98) 99144-6516



Encargos Sociais Desonerado: Horista: 82,37% Mensalista: 43,64%

Bancos B.D.I. 26,85%
SINAPI - 12/2020 - Maranhão

Obra Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	12,11	12,11
Insumo	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,40	0,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	9,43	9,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>		LS =>	4,32	MO com LS =>	9,57
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	15,36
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			12,74	Valor com BDI =>	60,20

Assinatura
CREA Nº: 1117337275

PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 30.048.100/0001-50
BR 135 KM 45 BACABEIRA - MA
FONE: 98144-6516



ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 99144-6516

Encargos Sociais Desonerado: 82,37% Mensalista: 43,64%

B.D.I. 28,85%

Bancos SINAPI - 12/2020 - Maranhão

Obra: Cálculo, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA



Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	63,0	2.712,17	170.866,71	56,09	56,09
67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	420,38	136,69	57.461,74	16,88	74,96
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	16.000,0	2,51	40.160,00	13,18	88,14
5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	154,2	136,50	21.510,90	7,06	95,20
93572	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	4.871,94	14.615,82	4,80	100,00
Total sem BDI									240.161,48
Total do BDI									64.453,69
Total Geral									304.615,17

Assinatura
CREA N: 111738 7275

PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 30.048.100/0001-50
BR 135 KM 45 BACABEIRA - MA
FONE: 98144-6516



ESTRADA BR 135, S/n. CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 99144-6516



Obra

Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de
Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA

Bancos
SINAPI - 12/2020 -
Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,37%
Mensalista: 43,64%

B.D.I.
26,85%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 14.615,82	33,33% 4.871,45	33,33% 4.871,45	33,34% 4.872,91
2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	100,00% 130.690,33	33,33% 43.559,09	33,34% 43.572,16	33,33% 43.559,09
3	LIMPEZA DE LOGRADOUROS	100,00% 137.798,12	33,34% 45.941,89	33,33% 45.928,11	33,33% 45.928,11
4	MANUTENÇÃO DO LIXO	99,60% 21.510,90	33,00% 7.098,60	33,30% 7.163,13	33,30% 7.163,13
	Porcentagem		33,31%	33,33%	33,33%
	Custo		101.471,03	101.534,85	101.523,24
	Porcentagem Acumulado		33,31%	66,64%	99,97%
	Custo Acumulado		101.471,03	203.005,88	304.529,12

PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 30.048.100/0001-50
BR 135 KM 45 BACABEIRA - MA
FONE: 98144-6516

Adalberto
CREA N: 111733 7275



ESTRADA BR 135, S/n, CENTRO - BACABEIRA/MA
E-MAIL: pvsempreendimento@hotmail.com
TELEFONE: (98) 99144-6516



Obra Bancos B.D.I.
 Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA. SINAPI - 12/2020 - Maranhão 26,86%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,37%
 Mensalista: 43,64%



Planilha de Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,35%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	48,97%	17,89%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
C	Total	16,42%	12,34%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,39%	1,97%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado: $(C2 \times A)/100 + (C1 \times A8)/100$	0,59%	0,44%
D	Total	5,98%	2,41%
TOTAL (A+B+C+D)		82,37%	43,64%

PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
 CNPJ: 30.048.100/0001-50
 BR 135 KM 45 BACABEIRA - MA
 FONE: 98144-6516

[Handwritten Signature]
 CREA N° 1517337275



Obra
Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos
Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no
Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA.

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI - Desonerado:
12/2020 - 26,85 Horista: 82,37%
Maranhão % Mensalista: 43,64%



Planilha de Composição do BDI

BDI (conforme Acórdão Nº 2622/13)- Construção de Rodovias e Ferrovias

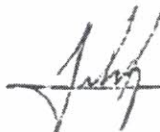
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	VALOR
Administração Central	AC	3,88%
Lucro	L	6,56%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Seguros	S	0,32%
Garantias	G	0,00%
Risco	R	0,50%
Tributos	I	11,15%
ISS	ISS	3,00%
PIS	PIS	0,65%
CONFINS	CONFINS	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	4,50%

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

BDI(numerador) = 112,71%
BDI(denominador) = 88,85%
BDI = 26,85%

OBSERVAÇÃO: COM DESONERAÇÃO, PORTANTO INCLUI-SE A PARCELA REFERENTE A CPRB.

PV SOUSA EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 30.048.100/0001-50
BR 135 KM 45 | BACABEIRA - MA
FONE: 98144-6516


CREA N: 1117337275



ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64

Av. Cafeiteira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.

CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244



À

Secretaria Municipal de Transporte e Obras do Município de Lagoa Grande

Carta Proposta da Dispensa nº 014/2021

Prezados Senhores

Seguem os dados seguintes:

Propoente:

Razão Social: Alternativa Serviços e Informática EIRELI

CNPJ: 28.760.786/0001-44

Representante legal que assinara o contrato:

Nome: Edicleia dos Santos

CPF: 012.481.063-26

Cargo/Função: Sócia Administrativo

Proposta de Preço: Valor Total R\$ 305.183,85

Prazo de Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Edicleia dos Santos

Alternativa Engenharia & Informática
Edicleia dos Santos
Sócia Administrativo
CPF: 012.481.063-26



ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64

Av. Cafeeira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.

CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244



CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	VALOR ADOTADO
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,88%
2	LUCRO	L	6,56%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
4	SEGUROS	S	0,32%
5	GARANTIAS	G	0,00%
6	RISCO	R	0,50%
7	TRIBUTOS	I	11,15%
7.1	ISS	ISS	3,00%
7.2	PIS	PIS	0,65%
7.3	CONFINS	CONFINS	3,00%
7.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	4,50%
FÓRMULA DO BDI =			-1
$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$			BDI = 26,85%

OBSERVAÇÃO: DESONERADO

OBSERVAÇÃO: EMPREGO DO CPRB, ORÇAMENTO DESONERADO

OBSERVAÇÃO: PARCELAS EM CONFORMIDADE COM O ACCÓRDÃO Nº 2.622/13 DO TCU

Edicleia dos Santos

Alternativa Engenharia & Informática

Edicleia dos Santos
Sócia Administrativa
CPF: 012.481.083-20



ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI
CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
Av. Cafeiteira, nº 43, Vila Bom Vivier - Raposa MA.
CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total Grupo A =	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,14%	-
B2	FERIADOS	4,16%	-
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,93%	0,70%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,83%	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,86%	8,15%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	Total Grupo B =	48,97%	17,89%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,14%	5,36%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,20%	2,41%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,31%	3,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
C	Total Grupo C =	16,42%	12,34%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,39%	1,97%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59%	0,44%
D	Total Grupo D =	5,98%	2,41%
TOTAL (A+B+C+D) =		82,37%	43,64%

Edicleia dos Santos

Alternativa Engenharia & Informática

Edicleia dos Santos
Sócia Administrativa
CPF: 012.481.083-26

**ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI**

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
Av. Cafeteira, nº 43 - Vila Bom Viver - Raposa MA.
CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITE	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		14.620.29	4.872.94	4.873.43	4.874.40
2	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS	100,00%	33,33%	33,34%	33,33%
		130.937.78	43.641.56	43.654.66	43.641.56
3	LIMPEZA DE LOGRADOUROS	100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
		138.047.04	46.024.88	46.011.08	46.011.08
4	MANUTENÇÃO DO LIXO	100,00%	33,33%	33,33%	33,34%
		21.578.74	7.192.19	7.192.19	7.194.35
	Porcentagem		33,33%	33,33%	33,34%
	Custo		101.731,58	101.731,36	101.721,40
	Porcentagem Acumulado		33,33%	66,66%	100,0%
	Custo Acumulado		101.731,58	203.462,94	305.183,85

Edicleia dos Santos

Alternativa Engenharia & Informática
Edicleia dos Santos
Sócia Administrativa
CPF: 012.481.083-26

**ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI**

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
Av. Cafeteira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.
CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

CURVA ABC

CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	CLASSE
101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	63	R\$ 2.714,64	R\$ 171.022,32	56,04	56,04	A
67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF- 06/2014	CHP	420,38	R\$ 137,12	R\$ 57.642,50	18,89	74,93	A
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	m²	16.000,00	R\$ 2,52	R\$ 40.320,00	13,21	88,14	B
5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	154,2	R\$ 139,94	R\$ 21.578,74	7,07	95,21	C
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	R\$ 4.873,43	R\$ 14.620,29	4,79	100	C

Total sem BDI	240.642,60
Total do BDI	64.541,25
Total Geral	305.183,85

Edicleia dos Santos

Alternativa Engenharia & Informática
Edicleia dos Santos
Sócia Administrativa
CPF: 917.481.063-75





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeteira, nº 43, Vila Bom Viver - Reposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

Composição	Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	83316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	12,12	12,12
Auxiliar	93378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00043491	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,43	9,43
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS	LS => 4,32		MO com LS =>	9,57
				=>				
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	15,37

Edicleia dos Santos

Alternativa Especializada em Informática
 Edicleia dos Santos
 Sócios Administradores
 CNPJ: 012.461.983-75





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeeira, nº 43, Vila Bom Vivier - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	2,72	2,72
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,00000076	358.932,96	2,72
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,45
53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	25,12	25,12
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,00000700	358.932,96	25,12
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,74		Valor com BDI =>	31,86
53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,00000000	47,59	47,59
	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Máquinas E Material	L	13,37000000	3,56	47,59
			MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,77		Valor com BDI =>	60,36

ADMINISTRAÇÃO DE...
 Fls. 104
 Rúbrica



ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeteira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

		Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,05
Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,00000000	14,79	14,79
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,62	0,62
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,00000000	12,84	12,84
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18,76
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	20,10	20,10
Insumo	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	358.932,96	20,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	20,10

COOP. DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
 Fls. 105
 Rubrica



ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeeira, nº 43, Vila Bom Vivier - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

			MO sem LS	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	12,84	0,07	
			MO sem LS	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,43	0,14	
			MO sem LS	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	19,35	19,35	
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116000	1.668,91	19,35	
			MO sem LS	10,61	LS =>	8,74	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	24,54
Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total	





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeteira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,00000000	2,67	2,67
Insumo	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	37.491,27	0,27
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	325.103,17	2,40
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,71	Valor com BDI =>	3,38
Composição	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,19	27,19
Insumo	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,00000750	37.491,27	2,81
Insumo	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000750	325.103,17	24,38
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		7,30	Valor com BDI =>	34,49
Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeeira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

Valor do BDI => 29,62 Valor com BDI => 139,94

Composições Auxiliares

Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	14,49	14,49
00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00000400	37.491,27	1,49
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000400	325.103,17	13,00
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	18,38

Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,04	1,04
00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,00000029	37.491,27	0,10
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,00000029	325.103,17	0,94
		MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,34





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeiteira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

3.2.1	Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	12,12	0,87
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	15,64	1,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>		0,53	Valor com BDI =>	2,52
4.1.1	Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	110,32	110,32
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	47,59	47,59
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	25,12	25,12
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,79	14,79
				MO sem LS =>	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,91





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeteira, nº 43, Vila Bom Vivier - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

		Valor do BDI =>	574,60			Valor com BDI =>	2.714,64	
2.1.2.1	Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	108,10	108,10
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	14,49	14,49
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,19	27,19
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	2,67	2,67
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	48,48	48,48
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	1,04	1,04
Composição Auxiliar	83281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	14,23	14,23
				MO sem LS =>	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,35
				Valor do BDI =>	29,02		Valor com BDI =>	





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeteira, nº 43, Vila Bom Viver - Raposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

Composições de Preço Unitário

1.1.1	Cód.	Fonte	Descrição	Tipo	Un	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,00000000	3.841,89	3.841,89
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	40,89	40,89
Insumo		SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	3.525,08	3.525,08
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	13,93	13,93
Insumo		SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	96,69	96,69
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	165,26	165,26
Insumo	00043499	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	0,04	0,04
				MO sem LS	LS =>	1.610,62	MO com LS =>	3.565,97
				Valor do BDI =>		1.031,54	Valor com BDI =>	4.873,43
2.1.1.1								
Composição	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,00000000	2.140,04	2.140,04
Composição Auxiliar	101364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	19,35	19,35
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	178,35	178,35
Insumo		SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	96,69	96,69
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	71,77	71,77
Insumo	00043479	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	0,04	0,04
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	1.668,91	1.668,91
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	104,89	104,89
				MO sem LS	LS =>	762,53	MO com LS =>	1.688,26





ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI

CNPJ Nº 28.760.786/0001-64
 Av. Cafeeira, nº 43, Vila Bom Vivier - Reposa MA.
 CEP 65.138-000 - Fone (98)3229 1244

SERVIÇO: **TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS URBANOS (RSU) E LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO**

FONTES:
 SINAPI
 12/2020/MA

Encargos Sociais (Com Desoneração) Horista =
 BDI = 26,85% 82,37% e Mensalista = 43,64%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI		VALOR UNITÁRIO COM BDI (RS)		VALOR TOTAL (RS)	PESO
						M.O.	MAT.	M.O.	MAT.		
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							14.620,29	4,79 %
1.1			ENCARREGADO GERAL							14.620,29	4,79 %
1.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.841,89	4.523,42	350,01	4.873,43	14.620,29	4,79 %
2			COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS							130.937,78	42,90 %
2.1			COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS-LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL							130.937,78	42,90 %
2.1.1			AGENTES DE COLETA (GARIS)							73.295,28	24,02 %
2.1.1.1	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27	2.140,04	2.141,55	573,09	2.714,64	73.295,28	24,02 %
2.1.2			VEICULO ADAPTADO PARA COLETA DE RSU							57.642,50	18,89 %
2.1.2.1	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	420,38	108,10	15,66	121,46	137,12	57.642,50	18,89 %
3			LIMPEZA DE LOGRADOUROS							138.047,04	45,23 %
3.1			AGENTE DE VARRIÇÃO(GARIS)							97.727,04	32,02 %
3.1.1	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36	2.140,04	2.141,55	573,09	2.714,64	97.727,04	32,02 %
3.2			CAPINA DE VIAS/PODA DE GRAMAS							40.320,00	13,21 %
3.2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	16000	1,99	2,04	0,48	2,52	40.320,00	13,21 %
4			MANUTENÇÃO DO LIXO							21.578,74	7,07 %
4.1			SERVIÇOS							21.578,74	7,07 %
4.1.1	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	154,2	110,32	16,37	123,57	139,94	21.578,74	7,07 %

Total sem BDI	RS 240.642,60
Total do BDI	RS 64.541,25
Total Geral	RS 305.183,85

(TREZENTOS E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)

Edicleia dos Santos

Alternativa Engenharia & Informática
 Edicleia dos Santos
 Sócia Administradora
 CPF: 012.481.665-75



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]



CNPJ: 26.769.972/0001-39
Insc. Municipal: 3271951386
Fone: (98) 3237-3045 / 8823-7815
8155-6959 / 8842-9307
Rua 117, N° 03-Letra A, Qd. 88 - Maiobão
Paço do Lumiar - Maranhão
Email: jstlocacoes@gmail.com



Ilmo Sr.

Pregoeiro

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ref: Dispensa nº 014/2021

Prezados Senhores

Propoente:

Razão Social: J. Santos Transporte e Locações

CNPJ: 26.769.972/0001-39

Representante legal que assinara o contrato:

Nome: Jozivaldo Alves Cerveira

CPF: 137.542.623-00

Cargo/Função: Gerente Administrador

Proposta de preço Valor Total R\$ 306.0741,61

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Jozivaldo Alves Cerveira
J. Santos Transportes
e Locações LTDA
Jozivaldo Alves Cerveira
Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
Raimundo N. Coimbra Pereira
Engenheiro Civil
CREA 19519-D/RJ



NATIONAL BUREAU OF STANDARDS

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1975

1. Title of the Standard
2. Number of the Standard
3. Date of Issue
4. Name of the Author
5. Name of the Institution

6. Name of the Committee
7. Name of the Subcommittee
8. Name of the Working Group
9. Name of the Task Group
10. Name of the Liaison Committee
11. Name of the Liaison Subcommittee
12. Name of the Liaison Working Group
13. Name of the Liaison Task Group
14. Name of the Liaison Committee
15. Name of the Liaison Subcommittee
16. Name of the Liaison Working Group
17. Name of the Liaison Task Group



CNPJ: 26.769.972/0001-39
 Insc. Municipal: 3271951386
 Fone: (98) 3237-3045 / 8823-7815
 8155-6659 / 8842-8307
 Rua 117, N° 03-Letra A, Qd. 88 - Maiobão
 Paço do Lumiar - Maranhão
 Email: jstocacoes@gmail.com



OBRA: Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão

Bancos: SINAPI - 12/2020 - Maranhão
B.D.I.: 26,85%

Encargos Sociais:
 Desonerado:
 Horista: 82,37%
 Mensalista: 43,64%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM VALOR DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										306.741,61	100,00 %
1.1			ENCARREGADO GERAL										306.741,61	100,00 %
1.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	3646,06	4523,42	101,60	4625,02	13570,26	304,80	13875,06		4,52 %
1.1.2			COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS										62.313,30	20,31 %
1.1.2.1			COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS-LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL											0,00 %
1.1.2.2			AGENTES DE COLETA (GARIS)										62.313,30	20,31 %
1.1.2.2.1	101452	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27,00	1819,40	2141,55	166,35	2307,90	57821,85	4491,45	62.313,30		20,31 %
1.1.3			VEICULO ADAPTADO PARA COLETA DE RSU										21.435,17	6,99 %
1.1.3.1	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	420,38	40,20	15,66	35,33	50,99	6583,15	14852,02	21.435,17		6,99 %
1.1.4			LIMPEZA DE LOGRADOUROS										166.168,80	54,17 %
1.1.4			AGENTE DE VARRIÇÃO(GARIS)										166.168,80	54,17 %
1.1.4.1	101452	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	1819,40	2141,55	166,35	2307,90	77095,80	5988,60	83.084,40		27,09 %
1.1.4.1.1.1	101452	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	1819,40	2141,55	166,35	2307,90	77095,80	5988,60	83.084,40		27,09 %
1.1.5			CAPINA DE VIAS/PODA DE GRAMAS										34.880,00	11,37 %
1.1.5.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	16000,00	1,72	2,04	0,14	2,18	32640,00	2240,00	34.880,00		11,37 %
1.1.6			MANUTENÇÃO DO LIXO										8.069,28	2,63 %
1.1.6.1			SERVIÇOS										8.069,28	2,63 %
1.1.6.1.1	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	154,20	41,26	16,37	35,96	52,33	2524,25	5545,03	8.069,28		2,63 %
Totais ->										267.331,11	39.410,50	306.741,61		
Total sem BDI													241.840,34	
Total do BDI													64.901,27	
Total Geral													306.741,61	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 306.741,61 (Trezentos e seis mil setecentos e quarenta e hum reais e sessenta e hum centavos)

Josivaldo Alves Cerveira
 J. Santos Transportes e Locações LTDA
 Josivaldo Alves Cerveira
 Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
 Raimundo N. Coimbra Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 19519-D/RJ



Composições Analíticas com Preço Unitário
OBRA: Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
 26,85%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,37%
 Mensalista: 43,64%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.646,06	3.646,06	
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	40,89	40,89	
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.525,08	3.525,08	
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	28,07	28,07	
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	47,97	47,97	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	1.955,35	LS =>	1.610,62	MO com LS =>	3.565,97
			Valor do BDI =>	978,96			Valor com BDI =>	4.625,02
1.1.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	101452 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	1.819,40	1.819,40	
Composição Auxiliar	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	19,35	19,35	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	51,77	51,77	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	28,07	28,07	
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	20,83	20,83	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00041084 SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.668,91	1.668,91	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	30,45	30,45	
			MO sem LS =>	925,73	LS =>	762,53	MO com LS =>	1.688,26
			Valor do BDI =>	488,50			Valor com BDI =>	2.307,90
1.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	40,20	40,20	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,20	4,20	
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPÓSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,16	14,16	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,89	12,89	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	50,99
1.1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,72	1,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	10,31	0,74	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	13,75	0,98	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,61
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,18

Josivaldo Alves Carneiro
J. Santos Transportes e Locações LTDA
 Josivaldo Alves Carneiro
 Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
Raimundo N. Coimbra Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 19519-D/RJ



1.1.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	41,26	41,26	
Composição Auxiliar	53858 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,90	13,90	
Composição Auxiliar	53857 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,29	7,29	
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,83	5,83	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,45	13,45	
			MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,91
			Valor do BDI =>	11,07		Valor com BDI =>		52,33

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,20	4,20	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	10.882,67	0,43	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	94.368,42	3,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,12		Valor com BDI =>		5,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	10.882,67	0,03	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	94.368,42	0,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>		0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	10.882,67	0,08	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000074	94.368,42	0,69	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>		0,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,88	7,88	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	10.882,67	0,81	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	94.368,42	7,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,11		Valor com BDI =>		9,99

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,16	14,16	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	1,04	14,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>		17,96

Josivaldo Alves Cerveira
J. Santos Transportes e Locações LTDA
Josivaldo Alves Cerveira
 Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
Raimundo N. Coimbra Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 19519-D/RJ



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	40,89	40,89	
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116000	3.525,08	40,89	
			MO sem LS =>	22,42	LS =>	18,47	MO com LS =>	40,89
			Valor do BDI =>	10,97		Valor com BDI =>	51,86	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,94	0,04	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	12,31	0,04	
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05	
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	12,84	0,07	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,43	0,14	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17	
Composição	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	19,35	19,35	
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116000	1.668,91	19,35	
			MO sem LS =>	10,61	LS =>	8,74	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	24,54	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,75	13,75	
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,17	0,17	
			MO sem LS =>	7,12	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,98
			Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>	17,44	
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,89	12,89	
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	12,31	12,31	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,17	0,17	
			MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,35
			Valor do BDI =>	3,46		Valor com BDI =>	16,35	

Josivaldo Alves Cerveira
J. Santos Transportes e Locações LTDA
Josivaldo Alves Cerveira
Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
Raimundo N. Coimbra Pereira
Engenheiro Civil
CREA 19519-D/RJ



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,45	13,45	
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,84	12,84	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,17	0,17	
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	5,83	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,83	5,83	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	104.188,27	5,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	104.188,27	0,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,29	7,29	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	104.188,27	7,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA DEPRECIACÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,90	13,90	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,3700000	1,04	13,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	17,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,31	10,31	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,43	9,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,17	0,17	
				MO sem LS =>	5,25	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,07

Total sem BDI 241.840,34
 Total do BDI 64.901,27
 Total Geral 306.741,61

Josivaldo Alves Coimbra
 J. Santos Transportes e Locações LTDA
 Josivaldo Alves Coimbra
 Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
 Raimundo N. Coimbra Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 19519-D/RJ

CNPJ: 26.769.972/0001-39
 Insc. Municipal: 3271951386
 Fone: (98) 3237-3045 / 8823-7815
 8155-6959 / 8842-9307
 Rua 117. N° 03-Letra A, Qd. 88 - Maiobão
 Paço do Lumiar - Maranhão
 Email: jstlocacoes@gmail.com



OBRA: Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão

Bancos
 SINAPI - 12/2020 - Maranhão

B.D.I.
 26,85%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 82,37%
 Mensalista: 43,64%

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado
101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	99,0	2.307,90	228.482,10	74,49	74,49
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	16.000,0	2,18	34.880,00	11,37	85,86
67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	420,38	50,99	21.435,17	6,99	92,85
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	4.625,02	13.875,06	4,52	97,37
5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	154,2	52,33	8.069,28	2,63	100,00

Total sem BDI 241.840,34
Total do BDI 64.901,27
Total Geral 306.741,61

Josivaldo Alves Cerveira
 J. Santos Transportes e Locações LTDA
 Josivaldo Alves Cerveira
 Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
 Raimundo N. Coimbra Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 19519-D/RJ



130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

130748 1

CNPJ: 26.769.972/0001-39
Insc. Municipal: 3271951386
Fone: (98) 3237-3045 / 8823-7815
8155-6959 / 8942-9307
Rua 117, N° 03-Letra A, Qd. 88 - Maiobão
Paço do Lumiar - Maranhão
Email: jstiocacoes@gmail.com

J. SANTOS
TRANSPORTES E LOCAÇÕES LTDA



Obra
Coleta, Transporte e Destinação Final dos
Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e
Limpeza de Pública no Município de Lagoa
Grande do

Bancos
SINAPI -
12/2020 -
Maranhão

B.D.I.
26,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,37%
Mensalista: 43,64%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	306.741,61	102.247,20	102.247,20	102.247,20
	Custo		102.247,20	102.247,20	102.247,20
	Porcentagem Acumulado		33,33%	66,66%	33,34%
	Custo Acumulado		102.247,20	204.494,41	306.741,61

Josivaldo Alves Cerveira
J. Santos Transportes
e Locações LTDA
Josivaldo Alves Cerveira
Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
Raimundo N. Coimbra Pereira
Engenheiro Civil
CREA 19519-D/RJ



CNPJ: 26.769.972/0001-39
Insc. Municipal: 3271951386
Fone: (98) 3237-3045 / 8823-7815
0155-6959 / 6842-9307
Rua 117. Nº 03-Letra A, Qd. 88 - Maiobão
Paço do Lumiar - Maranhão
Email: jstlocacoes@gmail.com



OBRA: Coleta, Transporte e Destinação Final dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Limpeza de Pública no Município de Lagoa Grande do Maranhão

CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DE BDI		
BDI (conforme Acórdão Nº 2622/13)- Construção de Rodovias e Ferrovias		
DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	
Administração Central	AC	3,88%
Lucro	L	6,56%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Seguros	S	0,32%
Garantias	G	0,00%
Risco	R	0,50%
Tributos	I	6,65%
ISS	ISS	3,00%
PIS	PIS	0,65%
CONFINS	CONFINS	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	CPRB	4,50%
FÓRMULA DO BDI =	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$	-1
BDI(numerador) =		112,71%
BDI(denominador) =		88,85%
BDI =		26,85%

OBSERVAÇÃO: DESONERADO

OBSERVAÇÃO: EMPREGO DO CPRB DE ACORDO COM TCU

Josivaldo Alves Cerveira

J. Santos Transportes
e Locações LTDA
Josivaldo Alves Cerveira
Sócio - Administrador

Raimundo N. Coimbra Pereira
Raimundo N. Coimbra Pereira
Engenheiro Civil
CREA 19519-D/RJ



[The following text is extremely faint and illegible, appearing to be a multi-paragraph document or letter.]



CNPJ: 26.769.972/0001-39
 Insc. Municipal: 3271951386
 Fone: (98) 3237-3045 / 8823-7815
 8155-6959 / 8842-9307
 Rua 117, Nº 03-Letra A, Qd. 88 - Maiobão
 Paço do Lumiar - Maranhão
 Email: jstlocacoes@gmail.com



SINAPI - Composição de Encargos Sociais para empresas optantes pelo SIMPLES NACIONAL
 Vigência: 10/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	48,97%	17,89%
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
C	Total	16,42%	12,34%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,39%	1,97%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado: $(C2 \times A)/100 + (C1 \times A8)/100$	0,59%	0,44%
D	Total	5,98%	2,41%
TOTAL(A+B+C+D)		82,37%	43,64%

Josivaldo Alves Cerveira
 J. Santos Transportes
 e Locações LTDA
 Josivaldo Alves Cerveira
 Sócio - Administrador

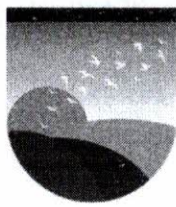
Raimundo N. Coimbra Pereira
 Raimundo N. Coimbra Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA 19519-D/RJ



Faint header text, possibly a title or address line.

Main body of faint, illegible text, appearing to be a list or series of entries.

Faint text at the bottom of the page, possibly a footer or signature area.



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS							
REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS							
MÊS DE REFERÊNCIA: FEVEREIRO							
EMPRESA I: P VASCONCELOS SOUZA LTDA							
EMPRESA II: ALTERNATIVA SERVIÇOS E INFORMÁTICA EIRELI							
EMPRESA III: J SANTOS TRANSPORTES E LOCAÇÕES							
ITEM	OBJETO	QTDE	UNIDADE	VALOR R\$			
				EMPRESA I	EMPRESA II	EMPRESA III	MENOR VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) E LIMPEZA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO,	03	MÊS	304.615,17	305.183,85	306.741,61	304.615,17

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 10 de fevereiro de 2021.

Arionaldo Adelino Rosendo

Arionaldo Adelino Rosendo

Chefe do Setor de Compras.

Portaria nº 03/2021 – PMLG – GP