



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Obra

PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENTE AO SERVIÇO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES. (COLETA CONVENCIONAL) NO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO

Bancos

SINAPI - 11/2022 - Piauí
SBC - 01/2023 - Piauí
SICRO3 - 07/2022 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí
ORSE - 10/2022 - Sergipe

B.D.I.

25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	unidade	Quantidade	Total Mensal	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS	mês	12,00	Total Geral	R\$ 274.334,18	100,00 %
Total Geral				R\$	3.294.410,13	



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Obra
PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENTE AO SERVIÇO DE COLETA MANUAL,
E TRNASPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES COM
COLETA CONVENCIONAL NO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Piauí
SBC - 01/2023 - Piauí
SICRO3 - 07/2022 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

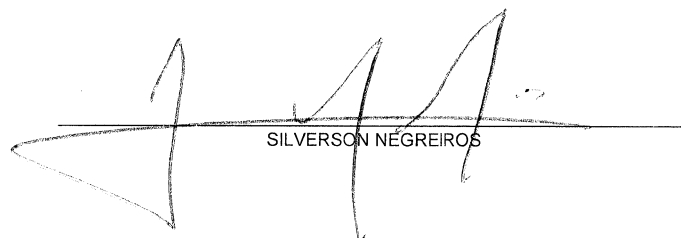
B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embtido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS	R\$ 274534,17	100,00 %

Total sem BDI	R\$	219.622,11
Total do BDI	R\$	54.905,42
Total Geral	R\$	274.534,18


SILVERSON NÊGREIROS



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Obra

PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENTE AO SERVIÇO DE COLETA MANUAL,
E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES COM
COLETA CONVENCIONAL NO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO

Bancos

SINAPI - 11/2022 - Piauí
SBC - 01/2023 - Piauí
SICRO3 - 07/2022 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS					R\$ 274.527,53	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 26.211,40	9,55 %
1.1.1	COMP-064 Próprio	ADMINISTRAÇÃO (COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS)	MÊS	1,00	R\$ 20.969,12	R\$ 26.211,40	R\$ 26.211,40	
1.2		MAO DE OBRA					R\$ 101.714,72	37,05 %
1.2.1	101420 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 3.968,95	R\$ 4.961,18	R\$ 19.844,72	
1.2.2	101388 SINAPI	SERVIÇOS GERAIS (COLETORES DE RESÍDUOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 3.190,70	R\$ 3.988,37	R\$ 47.860,44	
1.2.3	101452 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 3.205,24	R\$ 4.006,55	R\$ 24.039,30	
1.2.4	101435 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 4.663,85	R\$ 5.829,81	R\$ 5.829,81	
1.2.4	93564 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.312,36	R\$ 4.140,45	R\$ 4.140,45	
1.3		EQUIPAMENTO					R\$ 146.601,41	53,40 %
1.3.1	COMP-058 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHÃO COMPACTADOR	UNIDADE x MÊS	3,00	R\$ 27.308,25	R\$ 34.135,31	R\$ 102.405,93	
1.3.3	COMP-065 Próprio	BOB CAT (MINI CARREGADEIRA)	UNIDADE x MÊS	1,00	R\$ 15.223,74	R\$ 19.029,67	R\$ 19.029,67	
1.3.4	COMP-070 Próprio	CAMINHÃO BASCULANTE	UNIDADE x MÊS	1,00	R\$ 20.132,65	R\$ 25.165,81	R\$ 25.165,81	

Total sem BDI	R\$	219.622,11
Total do BDI	R\$	54.905,42
Total Geral	R\$	274.534,18



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Composições Analíticas com Preço Unitário
PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENTE AO SERVIÇO DE COLETA MANUAL, E
TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES COM COLETA
CONVENCIONAL NO MUNICIPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO

Bancos
SINAPI - 11/2022 - Piauí
SBC - 01/2023 - Piauí
SICRO3 - 07/2022 - Piauí
SICRO2 - 11/2016 - Piauí
ORSE - 10/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		COMP-064 Próprio	ADMINISTRAÇÃO (COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	20.969,12	20.969,12	
Composição Auxiliar		100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.953,35	3.953,35	
Composição Auxiliar		101405 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.015,77	17.015,77	
				MO sem LS =>	20.262,24	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	20.262,24
				Valor do BDI =>	5.242,28	Valor com BDI =>		26.211,40	
1.2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		101420 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.968,95	3.968,95	
Composição Auxiliar		101324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	11,25	11,25	
Insumo		00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	121,80	121,80	
Insumo		00040862 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	426,69	426,69	
Insumo		00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13	
Insumo		00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79	
Insumo		00041038 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.044,88	3.044,88	
Insumo		00043476 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo		00043500 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	154,40	154,40	
				MO sem LS =>	3.056,13	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	3.056,13
				Valor do BDI =>	992,23	Valor com BDI =>		4.961,18	
1.2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		101388 SINAPI	SERVIÇOS GERAIS (COLETOR DE RESÍDUOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.190,70	3.190,70	
Composição Auxiliar		101300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17,33	17,33	
Insumo		00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	121,80	121,80	

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenida Juscelino Kubstchek - BR 020, SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	426,69	426,69
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79
Insumo	00041071 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.069,10	2.069,10
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,56	110,56
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	235,30	235,30
			MO sem LS =>	2.086,43	LS =>	0,00	MO com LS => 2.086,43
			Valor do BDI =>	797,67	Valor com BDI => 3.988,37		

1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101452 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.205,24	3.205,24
Composição Auxiliar	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	31,87	31,87
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	121,80	121,80
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	426,69	426,69
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.069,10	2.069,10
Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	110,56	110,56
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	235,30	235,30
			MO sem LS =>	2.100,97	LS =>	0,00	MO com LS => 2.100,97
			Valor do BDI =>	801,31	Valor com BDI => 4.006,55		

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101435 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.663,85	4.663,85
Composição Auxiliar	101347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	31,17	31,17
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	121,80	121,80
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	426,69	426,69
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79

M.



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Insumo	00040998 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.719,86	3.719,86	
Insumo	00043476 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043500 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	154,40	154,40	
			MO sem LS =>	3.751,03	LS =>	0,00	M0 com LS =>	3.751,03
			Valor do BDI =>	1.165,96		Valorcom BDI =>	5.829,81	

1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93564 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.312,36	3.312,36	
Composição Auxiliar	95414 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	44,78	44,78	
Insumo	00040810 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.906,50	2.906,50	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79	
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	10,59	10,59	
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	1,0000000	140,57	140,57	
			MO sem LS =>	2.951,28	LS =>	0,00	M0 com LS =>	2.951,28
			Valor do BDI =>	828,09		Valorcom BDI =>		4.140,45

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-058 Próprio	TRANSPORTE COM CAMINHAO COMPACTADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UNIDADE x MÊS	1,0000000	27.308,25	27.308,25	
Composição Auxiliar	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	138,0878835	177,96	24.574,11	
Composição Auxiliar	67827 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	55,2351532	49,50	2.734,14	
			MO sem LS =>	3.342,54	LS =>	0,00	M0 com LS =>	3.342,54
			Valor do BDI =>	6.827,06		Valorcom BDI =>		34.135,31

1.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-065 Próprio	BOB CAT (MINI CARREGADEIRA)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UNIDADE x MÊS	1,0000000	15.223,74	15.223,74
Composição Auxiliar	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	48,6657830	57,86	2.815,80
Composição Auxiliar	96158 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	91,2483432	135,98	12.407,94

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN – Primavera – São Raimundo Nonato - PI

14.



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

MO sem LS => 3.353,73 LS => 0,00 MO com LS => 3.353,73
Valor do BDI => 3.805,93 Valor com BDI => 19.029,67

1.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP-070 Próprio	CAMINHÃO BASCULANTE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	UNIDADE x MÊS	1,0000000	20.132,65	20.132,65
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	70,6053010	263,75	18.622,14
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	26,4769879	57,05	1.510,51
			MO sem LS =>	1.678,54	LS =>	0,00	MO com LS => 1.678,54
			Valor do BDI =>	5.033,16	Valor com BDI =>		25.165,81

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,05	57,05
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,94	4,94
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
			MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS => 17,29
			Valor do BDI =>	14,26	Valor com BDI =>		71,31

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenida Juscelino Kubstchek - BR 020, SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,75	263,75
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,94	4,94
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,02	46,02
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,68	160,68
MO sem LS =>				17,29	LS =>	0,00	M0 com LS => 17,29
Valor do BDI =>				65,93	Valor com BDI => 329,68		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,06	26,06
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	102.878,95	6,20
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	580.849,27	19,86
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	M0 com LS => 0,00

14



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

		Valor do BDI =>		6,51	Valor com BDI =>		32,57
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	102.878,95	0,60
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	580.849,27	3,31
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		4,88	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	102.878,95	0,76
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	580.849,27	4,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,23	Valor com BDI =>		6,17	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,02	46,02
Insumo	00037734 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	102.878,95	8,73
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	580.849,27	37,29
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,50	Valor com BDI =>		57,52	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenida Juscelino Kubstchek - BR 020, SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

11.



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	160,68	160,68
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	6,78	160,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M0 com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	40,17		Valorcom BDI =>	200,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67827 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,50	49,50
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	20,41	20,41
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	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,14	22,14
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	3,07	3,07
			MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	M0 com LS => 17,29
			Valor do BDI =>	12,37		Valorcom BDI =>	61,87

	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	177,96	177,96
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	20,41	20,41
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	3,88	3,88
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	36,12	36,12

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

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	92,34	92,34
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,14	22,14
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	3,07	3,07

MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	M0 com LS =>	17,29
Valor do BDI =>	44,49	Valorcom BDI =>			222,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,41	20,41
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	77.138,24	4,65
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	460.875,37	15,76
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M0 com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,10	Valorcom BDI =>			25,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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	3,07	3,07
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000059	77.138,24	0,45
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	460.875,37	2,62
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M0 com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,76	Valorcom BDI =>			3,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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	3,88	3,88
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000074	77.138,24	0,57

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020, SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	460.875,37	3,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,97	Valor com BDI =>		4,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	36,12	36,12	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000849	77.138,24	6,54	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	460.875,37	29,58	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,03	Valorcom BDI =>		45,15	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	92,34	92,34	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	6,78	92,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,08	Valorcom BDI =>		115,42	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95414 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	44,78	44,78	
Insumo	00040810 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0154100	2.906,50	44,78	
			MO sem LS =>	44,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,78
			Valor do BDI =>	11,19	Valor com BDI =>		55,97	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	101300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17,33	17,33	
Insumo	00041071 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0083800	2.069,10	17,33	
			MO sem LS =>	17,33	LS =>	0,00	MOcom LS =>	17,33
			Valor do BDI =>	4,33	Valor com BDI =>		21,66	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Composição	101319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	61,45	61,45	
Insumo	00040940 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0037000	16.608,52	61,45	
			MO sem LS =>	61,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,45
			Valor do BDI =>	15,36		Valor com BDI =>	76,81	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0048900	17,21	0,08	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,10	
Composição	101324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	11,25	11,25	
Insumo	00041038 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0036980	3.044,88	11,25	
			MO sem LS =>	11,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25
			Valor do BDI =>	2,81		Valor com BDI =>	14,06	
Composição	101347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	31,17	31,17	
Insumo	00040998 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0083810	3.719,86	31,17	
			MO sem LS =>	31,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,17
			Valor do BDI =>	7,79		Valor com BDI =>	38,96	
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0079900	23,78	0,19	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,23	
Composição	101364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	31,87	31,87	
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0154052	2.069,10	31,87	
			MO sem LS =>	31,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,87
			Valor do BDI =>	7,96		Valor com BDI =>	39,83	

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenida Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN - Primavera - São Raimundo Nonato - PI

110



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	46,31	46,31	
Insumo	00040944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0130600	3.545,96	46,31	
			MO sem LS =>	46,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,31
			Valor do BDI =>	11,57		Valor com BDI =>		57,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101405 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.015,77	17.015,77	
Composição Auxiliar	101319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	61,45	61,45	
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79	
Insumo	00040940 SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	16.608,52	16.608,52	
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,54	2,54	
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	133,34	133,34	
			MO sem LS =>	16.669,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	16.669,97
			Valor do BDI =>	4.253,94			Valor com BDI =>	21.269,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,86	57,86	
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,82	28,82	
Composição Auxiliar	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,38	26,38	
Composição Auxiliar	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66	
			MO sem LS =>	23,97	LS =>	0,00	MOcom LS =>	23,97
			Valor do BDI =>	14,46		Valor com BDI =>		72,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96158 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	135,98	135,98
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,82	28,82

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Composição Auxiliar	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,38	26,38
Composição Auxiliar	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66
Composição Auxiliar	96061 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,97	32,97
Composição Auxiliar	96062 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,15	45,15
			MO sem LS =>		23,97	LS =>	0,00
			MO com LS =>				23,97
			Valor do BDI =>		33,99	Valor com BDI =>	169,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,38	26,38
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000800	82.540,63	6,60
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,0000800	247.293,07	19,78
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		6,59	Valor com BDI =>	32,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000081	82.540,63	0,66
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,0000081	247.293,07	2,00
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			MO com LS =>				0,00
			Valor do BDI =>		0,66	Valor com BDI =>	3,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96061 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,97	32,97
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0001000	82.540,63	8,25
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento	UN	0,0001000	247.293,07	24,72

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	41,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96062 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,15	45,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,6600000	6,78	45,15
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	56,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,14	22,14
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,21	17,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
		MO sem LS =>	17,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,29
		Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,82	28,82
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	23,78	23,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN – Primavera – São Raimundo Nonato - PI

M



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	23,97	LS =>	0,00	M0 com LS => 23,97
			Valor do BDI =>	7,20		Valor com BDI =>	36,02
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.953,35	3.953,35
Composição Auxiliar	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	46,31	46,31
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	198,13	198,13
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,79	11,79
Insumo	00040944 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.545,96	3.545,96
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	10,59	10,59
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	140,57	140,57
			MO sem LS =>	3.592,27	LS =>	0,00	M0 com LS => 3.592,27
			Valor do BDI =>	988,33		Valor com BDI =>	4.941,68



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

ITENS	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO	MENSAL	ANUAL
COLETA / TRANSPORTE								
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL, E	TON/KM	1.119,55	R\$ 8.277,20	R\$ 248.316,13	R\$ 2.979.793,56
ADMINISTRAÇÃO								
1.2	COMP.	002	ADMINISTRAÇÃO DOS	UND/MÊS	1,00	R\$ 873,71	R\$ 26.211,40	R\$ 314.536,80

001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES URBANOD						
1.00	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	COEF. DE PROD.	QUANT. DIÁRIA (TON/DIA)	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL CONTRATO (TON/ANO)
1.0	COLETA MANUAL, E TRNASPORTE AO	34.877,00	1,07	37,32	30,00	1.119,55	13.434,62

2.0	DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS E DA EQUIPE		
2.1	EQUIPAMETOS	QUANT. DE OPER. MÍNIMA	
01	CAMINHÃO SEMI-PESADO, 16 TONE, COMPACTADOR DE 15M3	2,00	
02	CAMINHÃO SEMI-PESADO, 16 TONE, COMPACTADOR DE 12M3	1,00	
02	CAMINHÃO CAÇAMBA SEMI-PESADA	1,00	
03	BOB CAT	1,00	
2.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE
01	MOTORISTA	UND	4,00
02	GARI	UND	12,00
03	GARI AUXILIAR DE OP.	UND	6,00
04	SUPERVISOR	UND	1,00
05	OPERADOR	UND	1,00

4.0	EPI'S E UNIFORMES		
-----	-------------------	--	--

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN – Primavera – São Raimundo Nonato - PI

11



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

ITEM	INSUMO	PREÇO(R\$)	QUANT/ MOTORISTAS E GARIS	QUANT/ SUPERVISORES E OPERADORES				
01	CALÇA	R\$ 80,00	3,00	3,00				
02	CAMISA	R\$ 80,00	3,00	3,00				
03	BONÉ COM ABA	R\$ 40,00	3,00	3,00				
04	BOTA CANO CURTO	R\$ 90,00	3,00	3,00				
05	LUVA DE COLETA	R\$ 42,00	12,00	12,00				
06	MÁSCARA DE PROT.	R\$ 9,50	24,00	24,00				
07	ÓCULOS DE PROT.	R\$ 25,00	12,00	12,00				
08	PROTETOR SOLAR (1 KG)	R\$ 500,00	1,50	0,50				

5.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)		
01	PÁ QUADRADA	R\$ 70,00		
02	VASSOURÃO	R\$ 55,00		
03	GARFO	R\$ 60,00		
04	CONE SINALIZADOR	R\$ 85,00		

6.1 CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL						
ITEM	DESCRIÇÃO	(KM/MÊS) E (H/MÊS)	ÍNDICE CONSUMO (KM/L) E (H/MÊS)			
01	CAMINHÃO SEMI-PESADO, 16 TONE,	6698,56	2,00			
02	CAMINHÃO SEMI-PESADO, 16 TONE,	3349,28	2,00			
03	CAÇAMBA	0,00	2,00			
04	BOB CAT	260,00	3,50			

CNPJ: 06.772.859/0001-03

End: Avenia Juscelino Kubstchek - BR 020 , SN – Primavera – São Raimundo Nonato - PI

19



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato
Secretaria Municipal de Infraestrutura
Setor de Engenharia

6.2	CONSUMO MENSAL DE PNEUS E CÂMARAS DE AR X UNIDADE					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				
01	PNEU	30,00				
02	CÂMARA	30,00				
03	PROTETOR	30,00				
6.3	MANUTENÇÃO MENSAL X VEÍCULO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VIDA ÚTIL (MÊS)			
01	ÓLEO - GALÃO DE 20L	4,00	2,00			
02	GRAXA - BALDE DE 20 KG	2,00	2,00			
03	FILTRO - UND	12,00	2,00			
6.4	ALUGUEL DE VEÍCULOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE				
01	CAMINHÃO SEMI-PESADO, 16 TONE, COMPACTADOR DE 15M3	2,00				
02	CAMINHÃO SEMI-PESADO, 16 TONE, COMPACTADOR DE 12M3	1,00				
03	CAMINHÃO CAÇAMBA SEMI-PESADA	1,00				
04	BOB CAT	1,00	R\$ 15.000,00			

DIMENSIONAMENTO DAS ROTAS					
ZONA DE COLETA	DIAS DE COLETA	TRECHO (KM)	TRECHO (KM/DIA)	TRECHO (KM/SEM)	TRECHO (KM/MÊS)
ZONA NORTE	3X POR SEMANA	36,83	73,66	110,49	441,96
ZONA SUL	3X POR SEMANA	32,91	65,82	98,73	394,92
CENTRO COMERCIAL	DIÁRIA	27,34	54,68	164,04	656,16
GRANDE CENTRO	DIÁRIA	25,19	50,38	151,14	604,56
ROTA CAÇAMBA	DIÁRIA	23,02	46,04	138,12	552,48
TOTAL POR VEÍCULO		145,29	290,58	662,52	2.650,08
TOTAL COM OS 4 VEÍCULOS		581,16	1.162,32	2.650,08	10.600,32

14