

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
PLANILHA GERAL					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA				157.190,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	unid.	1,00	24.855,50	24.855,50
1.2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	unid.	1,00	132.334,89	132.334,89
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				9.532,59
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00	3.177,53	9.532,59
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$					R\$ 166.722,98
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1					
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
RESUMO - ETAPAS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	unid.	1,00	17.825,20	17.825,20
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	unid.	1,00	4.265,20	4.265,20
1.3	SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	unid.	1,00	2.765,10	2.765,10
2.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA				
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	unid.	1,00	422,50	422,50
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	unid.	1,00	5.564,00	5.564,00
2.3	PAVIMENTAÇÃO	unid.	1,00	32.128,88	32.128,88
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	unid.	1,00	4.317,67	4.317,67
2.5	ARBORIZAÇÃO	unid.	1,00	4.216,97	4.216,97
2.6	MOBILIÁRIO URBANO	unid.	1,00	3.961,00	3.961,00
2.7	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO	unid.	1,00	80.768,37	80.768,37
2.8	SERVIÇOS FINAIS	unid.	1,00	955,50	955,50
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$					R\$ 157.190,39
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1					
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR DAS OBRAS E SERVIÇOS (R\$)	MESES		
				1º MÊS (R\$)	2º MÊS (R\$)	3º MÊS (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,69%	17.825,20	R\$ 17.825,20 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2,56%	4.265,20	R\$ 3.412,16 80,00%	R\$ 853,04 20,00%	R\$ -
1.3	SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO	1,66%	2.765,10	R\$ 1.382,55 50,00%	R\$ 1.382,55 50,00%	R\$ - 0,00%
<b>2.0</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA</b>					
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	0,25%	422,50	R\$ 422,50 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,34%	5.564,00	R\$ 4.451,20 80,00%	R\$ 1.112,80 20,00%	R\$ -
2.3	PAVIMENTAÇÃO	19,27%	32.128,88	R\$ - 0,00%	R\$ 19.277,33 60,00%	R\$ 12.851,55 40,00%
2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,59%	4.317,67	R\$ - 0,00%	R\$ 2.590,60 60,00%	R\$ 1.727,07 40,00%
2.5	ARBORIZAÇÃO	2,53%	4.216,97	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 4.216,97 100,00%
2.6	MOBILIÁRIO URBANO	2,38%	3.961,00	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 3.961,00 100,00%
2.7	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO	48,44%	80.768,37	R\$ 20.192,09 25,00%	R\$ 40.384,19 50,00%	R\$ 20.192,09 25,00%
2.8	SERVIÇOS FINAIS	0,57%	955,50	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 955,50 100,00%
<b>3.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,72%	9.532,59	R\$ 3.177,21 33,33%	R\$ 3.178,17 33,34%	R\$ 3.177,21 33,33%
	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>	R\$ 166.722,98	R\$ 166.722,98	R\$ 50.862,91	R\$ 68.778,68	R\$ 47.081,39
	<b>TOTAL (%)</b>	100,00%	100,00%	30,51%	41,25%	28,24%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/PI		LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%	
LOCAL:		Bairro São Félix (Zona urbana)		BDI SERVIÇOS :		20,57%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>17.825,20</b>
1.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,48	142,43	171,73	1.112,81
1.2	SINAPI - 98458	Tapume com compensado de madeira	m²	138,60	100,01	120,58	16.712,39
2.0	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>4.265,20</b>
2.1	03240/ORSE (ADAPTADO)	Demolição de piso de alta resistência	m²	156,00	18,41	22,20	3.463,20
2.2	SINAPI - 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	15,60	42,64	51,41	802,00
3.0	<b>SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO</b>						<b>2.765,10</b>
3.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso	m²	650,00	1,22	1,47	955,50
3.2	SEINFRA - C0702 (ADAPTADO)	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	65,00	23,09	27,84	1.809,60
<b>TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$</b>							<b>R\$ 24.855,50</b>
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1							

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS					
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	3,60	1,80		6,48	6,48
1.2	SINAPI - 98458	Tapume com compensado de madeira	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	77,00	1,80		138,60	138,60
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	03240/ORSE (ADAPTADO)	Demolição de piso de alta resistência	UNID.	QUANT.	ÁREA GERAL DA PRAÇA (m²)			ÁREA (m²)	TOTAL
	Conforme projeto gráfico		m²	1,00	156,00			156,00	156,00
2.2	SINAPI - 97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	ESPESSURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
							TOTAL =		15,60
			m³	2,00	26,00	0,15	2,00	7,80	15,60
			m³						

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS					
3.0	SERVIÇOS DE CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO								
3.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	26,00	25,00		650,00	650,00
3.2	SEINFRA - C0702 (ADAPTADO)	Carga manual de entulho em caminhão basculante	UNID.	QUANT.	VOLUME (m³)			VOLUME (m³)	TOTAL
			m³	1,00	65,00			65,00	65,00
			m³						

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/PI			LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%
LOCAL:		Zona urbana			BDI SERVIÇOS :		20,57%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS						422,50
1.1	04175/ORSE (ADAPTADO)	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	650,00	0,54	0,65	422,50
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						5.564,00
2.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Aterro com areia com adensamento hidráulico	m³	65,00	71,00	85,60	5.564,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO						32.128,88
3.1	SINAPI - 92397	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	m²	491,80	42,65	51,42	25.288,36
3.2	SINAPI - 94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	102,00	39,34	47,43	4.837,86
3.3	SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento	m	73,60	22,57	27,21	2.002,66
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						4.317,67
4.1	SEINFRA - C3451 (ADAPTADO)	Lixeira em fibra de vidro cap. 40 l e diam. = 35 cm	unid.	4,00	293,23	353,55	1.414,20
4.2	02409/ORSE (ADAPTADO)	Banco de concreto com encosto de 1,50 m x 0,40 m	unid.	8,00	175,00	211,00	1.688,00
4.3	09369/ORSE (ADAPTADO)	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	unid.	1,00	1.008,10	1.215,47	1.215,47
5.0	ARBORIZAÇÃO						4.216,97
5.1	07628/ORSE (ADAPTADO)	Planta - Bugarvília (Bougainvillea Glabra), fornecimento e plantio	unid.	4,00	75,28	90,77	363,08
5.2	07668/ORSE (ADAPTADO)	Planta - agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	unid.	14,00	94,06	113,41	1.587,74
5.3	07619/ORSE (ADAPTADO)	Planta - lança de são jorge (sansevieira cylindrica), fornecimento e plantio	unid.	11,00	30,04	36,22	398,42
5.4	12135/ORSE (ADAPTADO)	Grma batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	75,21	15,84	19,10	1.436,51
5.5	SEINFRA - C2860 (ADAPTADO)	Lastro de areia adquirida	m³	4,14	86,39	104,16	431,22
6.0	MOBILIÁRIO URBANO						3.961,00
6.1	04868/ORSE (ADAPTADO)	Balanço para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4" existente.	unid.	1,00	257,49	310,46	310,46
6.2	SEINFRA - C3641 (ADAPTADO)	Balanço andorinha c/02 cadeiras, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	unid.	1,00	556,11	670,50	670,50
6.3	09483/ORSE (ADAPTADO)	Brinquedo - gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/orla atalaia nova	unid.	2,00	1.235,81	1.490,02	2.980,04
7.0	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO						80.768,37
7.1	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Elétricas	unid.	1,00	-	41.893,09	41.893,09
7.2	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Hidráulicas	unid.	1,00	-	1.696,06	1.696,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/PI			LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%
LOCAL:		Zona urbana			BDI SERVIÇOS :		20,57%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GERAL							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
7.3	PLANILHA EM ANEXO	Construção de pergolado de madeira	unid.	1,00	-	18.512,64	18.512,64
7.4	PLANILHA EM ANEXO	Construção de canteiros de alvenaria	unid.	1,00	-	18.666,58	18.666,58
8.0	SERVIÇOS FINAIS						955,50
8.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso em área urbanizada	m²	650,00	1,22	1,47	955,50
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$							R\$ 132.334,89
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1							



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI								
MEMÓRIA DE CÁLCULO DA URBANIZAAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS				
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	04175/ORSE (ADAPTADO)	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00	26,00	25,00	650,00	650,00
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Aterro com areia com adensamento hidráulico	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
Área a ser pavimentada =			m³	1,00	650,00	0,10	65,00	65,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	SINAPI - 92397	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)		ÁREA (m²)	TOTAL
							TOTAL =	491,80
Canteiros arborizados (desconto)			m²	1,00	75,20		75,20	75,20
Canteiros com areia (desconto)			m²	1,00	83,00		83,00	83,00
Área a ser urbanizada (Conforme Projeto Gráfico) =			m²	1,00	650,00		650,00	650,00
3.2	SINAPI - 94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	LARGURA (m)	PERÍMETRO TOTAL (m)	TOTAL
Perímetro externo da praça			m	1,00	102,00		102,00	102,00
3.4	SEINFRA - C3449 (ADAPTADO)	Meio fio pré moldado (0,07x0,30x1,00)m c/rejuntamento	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)		COMPRIMENTO TOTAL (m)	TOTAL
							TOTAL =	73,60
			m	2,00	21,85		21,85	43,70
			m	2,00	14,95		14,95	29,90
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	SEINFRA - C3451 (ADAPTADO)	Lixeira em fibra de vidro cap. 40 l e diam. = 35 cm	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	4,00	Quantidade conforme projeto =		4,00	4,00
4.2	02409/ORSE (ADAPTADO)	Banco de concreto com encosto de 1,50 m x 0,40 m	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	8,00	Quantidade conforme projeto =		8,00	8,00
4.3	09369/ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =		1,00	1,00
5.0	ARBORIZAÇÃO							
5.1	07628/ORSE (ADAPTADO)	Planta - Baganvília (Bougainvellea Glabra), fornecimento e plantio	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	4,00	Quantidade conforme projeto =		4,00	4,00
5.2	07668/ORSE (ADAPTADO)	Planta - agave azul (agave americana), fornecimento e plantio	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	14,00	Quantidade conforme projeto =		14,00	14,00
5.3	07619/ORSE (ADAPTADO)	Planta - lança de são jorge (sansevieira cylindrica), fornecimento e plantio	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	11,00	Quantidade conforme projeto =		11,00	11,00
5.4	12135/ORSE (ADAPTADO)	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	UNID.	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	QUANTIDADE	TOTAL
			m²	75,21	Área conforme projeto =		75,21	75,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI								
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI								
MEMÓRIA DE CÁLCULO DA URBANIZAÇÃO								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTITATIVOS				
5.5	SEINFRA - C2860 (ADAPTADO)	Lastro de areia adquirida	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
			m³	1,00	82,86	0,05	4,14	4,14
6.0	MOBILIÁRIO URBANO							
6.1	04868/ORSE (ADAPTADO)	Balanço para parque com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"existente.	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =		1,00	1,00
6.2	SEINFRA - C3641 (ADAPTADO)	Balanço andorinha c/02 cadeiras, confecção em tubo vapor e pintura esmalte sintético	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00	Quantidade conforme projeto =		1,00	1,00
6.3	09483/ORSE (ADAPTADO)	Brinquedo - gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/orla atalaia nova	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	2,00	Quantidade conforme projeto =		2,00	2,00
7.0	INSTALAÇÕES DA URBANIZAÇÃO							
7.1	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Elétricas	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00			1,00	1,00
7.2	PLANILHA EM ANEXO	Instalações Hidráulicas	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00			1,00	1,00
7.3	PLANILHA EM ANEXO	Construção de pergolado de madeira	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00			1,00	1,00
7.4	PLANILHA EM ANEXO	Construção de canteiros de alvenaria	UNID.	QUANT.			QUANTIDADE	TOTAL
			unid.	1,00			1,00	1,00
8.0	SERVIÇOS FINAIS							
8.1	SEINFRA - C3447 (ADAPTADO)	Limpeza de piso em área urbanizada	UNID.	QUANT.	ÁREA (m²)		ÁREA (m²)	TOTAL
Área Geral da Praça			m²	1,00	650,00		650,00	650,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO:		São Raimundo Nonato/PI		LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%	
LOCALIDADE		Zona urbana		BDI SERVIÇOS :		20,57%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PERGOLADO DE MADEIRA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>727,46</b>
1.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	1,00	64,60	77,89	77,89
1.2	SINAPI - 95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm	m²	1,60	15,98	19,27	30,83
1.3	SINAPI - 102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento	m³	1,00	513,18	618,74	618,74
2.0	<b>MADEIRAMENTO</b>						<b>14.589,16</b>
2.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Execução de viga (pérgolas) de madeira 20 x 6 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	112,20	56,78	68,46	7.681,21
2.2	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Execução de viga (pérgolas) de madeira 16 x 8 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	27,20	59,34	71,55	1.946,16
2.3	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Execução de pilar de madeira 20 x 20 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	27,00	152,42	183,77	4.961,79
3.0	<b>PINTURA</b>						<b>3.196,02</b>
3.1	SINAPI - 102234	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos	m²	93,07	20,85	25,14	2.339,78
3.2	SINAPI - 102205	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) e madeira, 1 demão	m²	93,07	7,63	9,20	856,24
<b>TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$</b>							<b>R\$ 18.512,64</b>
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1							
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.							

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONSTRUÇÃO DO PERGOLADO DE MADEIRA**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DIMENSÕES					
1.0 FUNDAÇÃO									
1.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
			m³	10,00	0,40	0,40	0,60	0,10	1,00
1.2	SINAPI - 95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3cm.	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	10,00	0,40	0,40		0,16	1,60
1.3	SINAPI - 73361	Concreto ciclópico FCK=10 Mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
			m³	10,00	0,40	0,40	0,60	0,10	1,00
2.0 MADEIRAMENTO									
2.1	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Execução de viga (pérgolas) de madeira 20 x 6 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	UNID.	QUANT.	COMP. (m)			COMPRIMENTO (m)	TOTAL
								COMPRIMENTO TOTAL =	112,20
Pérgolas (20 x 6)cm			m	33,00	3,40			112,20	112,20
2.2	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Execução de viga (pérgolas) de madeira 16 x 8 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	UNID.	QUANT.	COMP. (m)			COMPRIMENTO (m)	TOTAL
								COMPRIMENTO TOTAL =	27,20
Vigas (16 x 8)cm			m	2,00	13,60			27,20	27,20
2.3	COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA	Execução de pilar de madeira 20 x 20 cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	UNID.	QUANT.	COMP. (m)			COMPRIMENTO (m)	TOTAL
								COMPRIMENTO TOTAL =	27,00
Pilares (20 x 20)cm			m	10,00	2,70			27,00	27,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO DO PIAUÍ/PI									
MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONSTRUÇÃO DO PERGOLADO DE MADEIRA									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DIMENSÕES					
3.0	PINTURA								
3.1	SINAPI - 102234	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	COMP. (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
ÁREA TOTAL =									93,07
Pergolas (20 x 6)cm			m²	33,00	0,52	3,40		1,77	58,41
Vigas (16 x 8)cm			m²	2,00	0,48	13,60		6,53	13,06
Pilares (20 x 20)cm			m²	10,00	0,80	2,70		2,16	21,60
3.2	SINAPI - 102205	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) e madeira, 1 demão	UNID.	QUANT.	PERÍMETRO (m)	COMP. (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
ÁREA TOTAL =									93,07
Pergolas (20 x 6)cm			m²	33,00	0,52	3,40		1,77	58,41
Vigas (16 x 8)cm			m²	2,00	0,48	13,60		6,53	13,06
Pilares (20 x 20)cm			m²	10,00	0,80	2,70		2,16	21,60

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO: São Raimundo Nonato/PI LOCALIDADE Zona urbana				LEIS SOCIAIS (Horista) : 111,86% BDI SERVIÇOS : 20,57%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS DE ALVENARIA							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	INFRAESTRUTURA						11.991,48
1.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	4,60	64,60	77,89	358,29
1.2	SINAPI - 102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento	m³	4,60	513,18	618,74	2.846,20
1.3	SINAPI - 87509	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	35,94	126,54	152,57	5.483,37
1.4	SINAPI - 93204	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto	m	51,10	53,62	64,65	3.303,62
2.0	PISO						3.842,30
2.1	SEINFRA - C0330 (ADAPTADO)	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. de aquisição	m³	29,70	94,72	114,20	3.391,74
2.2	SINAPI - 87735	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm	m²	10,50	35,59	42,91	450,56
3.0	REVESTIMENTOS						2.188,03
3.1	SINAPI - 87894	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l	m²	71,88	5,45	6,57	472,25
3.2	SINAPI - 87547	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	71,88	19,80	23,87	1.715,78
4.0	PINTURA						644,77
4.1	SINAPI - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	35,94	2,11	2,54	91,29
4.2	SINAPI - 95626	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas, duas demãos	m²	35,94	12,77	15,40	553,48
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$							R\$ 18.666,58
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1							
OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.							

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI									
MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS DE ALVENARIA									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DIMENSÕES					
1.0 INFRAESTRUTURA									
1.1	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
								TOTAL =	4,60
			m³	2,00	18,50	0,30	0,30	1,67	3,34
			m³	2,00	7,05	0,30	0,30	0,63	1,26
1.2	SINAPI - 102487	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	TOTAL
								TOTAL =	4,60
			m³	2,00	18,50	0,30	0,30	1,67	3,34
			m³	2,00	7,05	0,30	0,30	0,63	1,26
1.3	SINAPI - 87509	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
									TOTAL = 35,94
			m²	2,00	18,50	0,80		14,80	29,60
			m²	2,00	7,05	0,45		3,17	6,34
1.4	SINAPI - 93204	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto	UNID.	QUANT.	COMP. (m)			COMP. (m)	TOTAL
								TOTAL =	51,10
			m	2,00	25,55			25,55	51,10
2.0 PISO									
2.1	SEINFRA - C0330 (ADAPTADO)	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. de aquisição	UNID.	QUANT.		ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL
								TOTAL =	29,70
			m²	2,00		0,60	22,12	13,27	26,54
			m²	2,00		0,30	5,25	1,58	3,16
2.2	SINAPI - 87735	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	10,50
Degrau			m²	2,00				5,25	10,50
3.0 REVESTIMENTOS									
3.1	SINAPI - 87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	71,88
			m²	4,00	18,50	0,80		14,80	59,20
			m²	4,00	7,05	0,45		3,17	12,68
3.2	SINAPI - 87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura 10 mm, com execução de taliscas	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
			m²	1,00				71,88	71,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS DE ALVENARIA**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DIMENSÕES					
4.0	PINTURA								
4.1	SINAPI - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	35,94
			m²	2,00	18,50	0,80		14,80	29,60
			m²	2,00	7,05	0,45		3,17	6,34
			m²					0,00	0,00
4.2	SINAPI - 95626	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas, duas demãos	UNID.	QUANT.	COMP. (m)	ALTURA (m)		ÁREA (m²)	TOTAL
								TOTAL =	35,94
			m²	2,00	18,50	0,80		14,80	29,60
			m²	2,00	7,05	0,45		3,17	6,34
			m²					0,00	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
MUNICÍPIO: São Raimundo Nonato/PI		LEIS SOCIAIS (Horista) :		111,86%			
LOCAL: Zona urbana		BDI SERVIÇOS :		20,57%			
COMPOSIÇÃO - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS						1.696,06
1.1	SINAPI - 88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	8,00	20,23	24,39	195,12
1.2	SINAPI - 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	8,00	15,83	19,09	152,72
1.3	SINAPI - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m.	m³	3,00	64,60	77,89	233,67
1.4	SINAPI - 96995	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	3,00	39,16	47,22	141,66
1.5	SINAPI - 00009869	Tube, PVC, soldável, DN 32mm, água fria	m	25,00	8,94	10,78	269,50
1.6	SINAPI - 00006019	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1"	unid.	1,00	49,67	59,89	59,89
1.7	SINAPI - 00000108	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 32mm x 1", para água fria	unid.	1,00	1,95	2,35	2,35
1.8	SINAPI - 00003903	Luva PVC soldável, 32mm, para água fria predial	unid..	2,00	2,06	2,48	4,96
1.9	SINAPI - 00003536	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 32 mm, para água fria predial	unid..	2,00	2,34	2,82	5,64
1.10	SINAPI - 00007128	Tê de redução, PVC, soldável, 90 gr, 40mm x 32mm	unid..	1,00	10,77	12,99	12,99
1.11	02794/ORSE (ADAPTADO)	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. Int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	unid.	2,00	223,38	269,33	538,66
1.12	SINAPI - 11762	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2" ou 3/4"	unid.	1,00	41,07	49,52	49,52
1.13	SINAPI - 00119	Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 GR	unid.	1,00	7,78	9,38	9,38
1.14	SINAPI - 03148	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	unid.	1,00	16,59	20,00	20,00
TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$							R\$ 1.696,06
OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Outubro/2021 - Sem Desoneração; SEINFRA 027 - Sem Desoneração; ORSE Setembro/2021-1							

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO**

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
<b>CANT</b>	<b>98458</b>	<b>TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,4339	49,99	21,69
INSUMO	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923	22,04	37,29
INSUMO	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2273	18,57	22,79
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	21,00	0,89
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2042	17,43	3,55
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6127	20,61	12,62
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	27,79	0,12
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	24,71	0,47
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0015	395,05	0,59
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>100,01</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>03240/ORSE</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,84	2,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,33	16,33
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>18,41</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
<b>SERP</b>	<b>97622</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>M3</b>			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	20,84	4,68
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	16,33	37,96
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>42,64</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>C3447</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	16,33	1,22
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>1,22</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>C0702</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>	<b>M3</b>			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72	16,33	11,75
INSUMO	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24	47,25	11,34
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>23,09</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>04175/ORSE</b>	<b>LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	00048/ORSE	AUXILIAR TOPOGRAFIA - T4 - SEGUNDO GRAU COMPLETO - DNIT - MÊS DE REF.: 02/20	H	0,005	10,29	0,05
INSUMO	00070/ORSE	TOPOGRAFO - T2 - FONTE DNIT - MÊS DE REF.: 02/20	H	0,005	17,16	0,08
INSUMO	01569/ORSE	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,024	10,39	0,24
INSUMO	01886/ORSE	PREGO 1 1/2" X 13 (15 X 18)	KG	0,0005	26,46	0,01
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,33	0,16
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>0,54</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO**

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PAVI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	70,00	3,97
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	122,15	0,79
INSUMO	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	31,66	31,75
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	20,73	3,30
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	16,33	2,60
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,96	0,04
COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757	0,54	0,04
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	25,70	0,09
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,076	1,04	0,07
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>42,65</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
DROP	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	70,00	0,49
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	22,99	23,10
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	20,84	8,21
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	16,33	6,43
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	557,74	1,11
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>39,34</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M			
INSUMO	10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	12,43	12,43
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	20,84	3,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,33	5,87
COMPOSICAO	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	525,64	0,52
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>22,57</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN			
INSUMO	10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1	221,00	221,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,33	24,49
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,84	31,26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO**

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	400,52	12,01
COMPOSICAO	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,03	149,18	4,47
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>293,23</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>02409/ORSE</b>	<b>BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30CM</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	00251/ORSE	BANCO DE CONCRETO C/ ENCOSTO DE 1,50 X 0,40M	UN	1	175,00	175,00
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>175,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>09369/ORSE</b>	<b>CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	09678/ORSE	CONJUNTO DE 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L CADA, COM TAMPA VAI E VEM	UN	1	988,82	988,82
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,84	6,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,33	4,89
COMPOSICAO	00095/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,016	466,90	7,47
COMPOSICAO	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,016	42,30	0,67
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>1.008,10</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>07628/ORSE</b>	<b>PLANTA - FLAMBOYANT (DELONIX REGIA), FORNECIMENTO E PLANTIO</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,05	135,95	6,79
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,205	42,85	8,78
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,8	2,74	2,19
INSUMO	07097/ORSE	PLANTA - FLAMBOYANT (DELONIX REGIA)	UN	1	30,00	30,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	16,33	3,75
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	20,15	23,77
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>75,28</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>07668/ORSE</b>	<b>PLANTA - AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA), FORNECIMENTO E PLANTIO</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,005	135,95	0,67
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,032	42,85	1,37
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,074	2,74	0,20
INSUMO	07091/ORSE	PLANTA - AGAVE AZUL (AGAVE AMERICANA)	UN	1	88,55	88,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	16,33	1,46
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,15	1,81
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>94,06</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>07619/ORSE</b>	<b>PLANTA - LANÇA DE SÃO JORGE (SANSEVIEIRA CYLINDRICA), FORNECIMENTO E PLANTIO</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,005	135,95	0,67
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,032	42,85	1,37
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,074	2,74	0,20
INSUMO	07085/ORSE	PLANTA - LANÇA DE SÃO JORGE (SANSEVIEIRA CYLINDRICA)	UN	1	24,53	24,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	16,33	1,46
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,15	1,81
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>30,04</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>12135/ORSE</b>	<b>GRAMA BATATAIS EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	00140/ORSE	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,005	135,95	0,67
INSUMO	02208/ORSE	TERRA VEGETAL	M3	0,08	42,85	3,42
INSUMO	03800/ORSE	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,1	2,74	0,27
INSUMO	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	8,57	8,57

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO**

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,33	1,30
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,15	1,61
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>15,84</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>C2860</b>	<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,15	56,67	65,17
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	16,33	21,22
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>86,39</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>04868/ORSE</b>	<b>BALANÇO PARA PARQUE COM ASSENTO DE MADEIRA, CORRENTE REVESTIDA C/MANGUEIRA PLÁSTICA TRANSP., FIXADO EM TUBO FERRO GALV.4"EXISTENTE.</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	00081/ORSE	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	0,61	12,21	7,44
INSUMO	04683/ORSE	PARAFUSO DE FERRO ZINCADO C/ROSCA 3/8 " X 1 1/2"	UN	6	0,69	4,14
INSUMO	04685/ORSE	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8 "	UN	6	1,68	10,08
INSUMO	04686/ORSE	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO, ELO DIAM.: 6,4MM, DIM.: 24MM X 42MM, PESO 0,84 KG/M	M	5,8	17,89	103,76
INSUMO	04687/ORSE	MANGUEIRA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE DE 1" X 2,00MM	M	5,8	1,36	7,88
INSUMO	04693/ORSE	ASSENTO EM TÁBUA APARELHADA 42X30X2,5 CM P/BALANÇO (MARACATIARA OU SIMILAR)	UN	1	26,11	26,11
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,61	20,61
INSUMO	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	6	0,17	1,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,33	16,33
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	21,55	53,87
COMPOSICAO	02310/ORSE	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	M2	0,28	22,33	6,25
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>257,49</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>C3641</b>	<b>BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1	486,40	486,40
COMPOSICAO	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,12	45,42	5,45
COMPOSICAO	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,12	149,18	17,90
COMPOSICAO	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,12	386,36	46,36
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>556,11</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	<b>09483/ORSE</b>	<b>BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, CONFORME PROJETO P/ORLA ATALAIA NOVA</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	02422/ORSE	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	1	12,93	12,93
INSUMO	03302/ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, 3/8" X 1 1/2"	UN	4	1,85	7,40
INSUMO	04685/ORSE	ARRUELA P/ PARAFUSO 3/8 "	UN	2	1,68	3,36
INSUMO	09823/ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO C/ 3 METROS, D=17 A 20CM	UN	3	181,18	543,54
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	20,61	164,88
INSUMO	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	4	8,54	34,16

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO**

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
INSUMO	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	2	0,17	0,34
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	20,73	124,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	16,33	130,64
COMPOSICAO	00885/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 3/4" (20MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=2,25MM, 1,43KG/M, NBR-5580	M	1,6	42,80	68,48
COMPOSICAO	02305/ORSE	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA - R1	M2	2,46	7,51	18,47
COMPOSICAO	02311/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	M2	0,1	23,34	2,33
COMPOSICAO	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,25	42,30	10,57
COMPOSICAO	03846/ORSE	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018/6018 - 4MM	CM	30	0,61	18,30
COMPOSICAO	07691/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,11	506,29	55,69
COMPOSICAO	09484/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE SOBRE MADEIRA (SUVINIL OU SIMILAR)	M2	2,46	16,40	40,34
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>1.235,81</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
MOV'T	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	16,33	64,60
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>64,60</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631	20,84	3,39
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444	16,33	0,72
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0339	350,29	11,87
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>15,98</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3			
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	121,55	55,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	20,84	34,80
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	16,33	105,62
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,86	0,40
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,40	0,25
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,805	393,66	316,89
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>513,18</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
INSUMO	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,3257	33,56	10,93
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4529	21,91	9,92
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>20,85</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO**

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2			
INSUMO	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0066	21,72	0,14
INSUMO	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0664	35,11	2,33
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2359	21,91	5,16
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>7,63</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PARE	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
INSUMO	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	55,85	0,83	46,35
INSUMO	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,805	6,05	4,87
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0193	40,21	0,77
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0135	489,59	6,60
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,343	20,84	48,82
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,172	16,33	19,13
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>126,54</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M			
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	7,74	0,02
INSUMO	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,21	1,26
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	20,84	7,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,33	2,93
COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,2	129,60	25,92
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,79	12,00	9,48
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0154	423,21	6,51
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>53,62</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3			
INSUMO	I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	60,88	66,96
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	16,33	27,76
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>94,72</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO

LS (%):

111,86

BDI (%): 20,57

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PISO	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,71	0,35
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	17,98	3,77
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031	520,58	16,13
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,529	20,84	11,02
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265	16,33	4,32
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>35,59</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
REVE	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	444,71	1,86
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	20,84	2,58
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	16,33	1,01
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>5,45</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
REVE	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0213	489,59	10,42
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	20,84	7,29
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	16,33	2,09
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>19,80</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16	6,55	1,04
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	21,91	0,85
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	16,33	0,22
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>2,11</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2			
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2	19,23	3,84
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344	21,91	7,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	16,33	1,40
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>12,77</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
-------------	--------	-----------	------	-------------	------------	-------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS**

**DATA BASE:** SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-09/2021, SEM DESONERAÇÃO

**LS (%):**

**111,86**

**BDI (%): 20,57**

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
MOVT	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	16,33	39,16
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>39,16</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	02794/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.60M, INCLUSIVE TAMPA	UN			
COMPOSICAO	00085/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS	M2	0,444	88,00	39,07
COMPOSICAO	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,0576	492,18	28,34
COMPOSICAO	00141/ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	KG	1,294	14,48	18,73
COMPOSICAO	00155/ORSE	ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1	M2	1,2	78,52	94,22
COMPOSICAO	01908/ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,0 CM	M2	0,96	28,23	27,10
COMPOSICAO	02497/ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,252	42,30	10,65
COMPOSICAO	03310/ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	0,96	5,49	5,27
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>223,38</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI						
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS						
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		PLACA PADRÃO DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		142,43	
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1500	23,65	3,54
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,5000	9,24	41,58
INSUMO	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,0000	28,35	28,35
INSUMO	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,59	36,30
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,33	32,66
CUSTO DIRETO TOTAL						142,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M2		71,00	
INSUMO	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0500	42,50	44,62
COMPOSICAO	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0400	110,49	4,41
COMPOSICAO	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0800	209,38	16,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	16,33	5,22
CUSTO DIRETO TOTAL						71,00
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		EXECUÇÃO DE VIGA (PÉRGOLAS) DE MADEIRA 20 x 6 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		56,78	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,61	12,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,33	6,53
INSUMO	35272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	36,28	36,28
INSUMO	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	M	0,1000	16,11	1,61
CUSTO DIRETO TOTAL						56,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		EXECUÇÃO DE VIGA DE MADEIRA 16 x 8 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		59,34	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,61	12,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,33	6,53
INSUMO	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	38,84	38,84
INSUMO	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	M	0,1000	16,11	1,61
CUSTO DIRETO TOTAL						59,34
COMPOSIÇÃO DESENVOLVIDA		EXECUÇÃO DE PILAR DE MADEIRA 20 x 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		152,42	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	20,61	12,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,33	6,53
INSUMO	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	133,53	133,53
CUSTO DIRETO TOTAL						152,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FÉLIX NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI							
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DETALHADA DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
						Unit.	Total
1.0.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1.0			CARGO/FUNÇÃO				
1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	15,00	92,66	1.389,90
1.1.2	SINAPI	90780	MESTRE A	H	24,00	38,07	913,68
1.1.3	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO	H	16,00	20,74	331,84
			TOTAL 1.1.0				2.635,42
1.2.0			SERVIÇOS GERAIS				
1.2.1							-
1.2.2							-
			TOTAL 1.2.0				-
TOTAL							R\$ 2.635,42
BDI SERVIÇOS = 20,57%							R\$ 542,11
TOTAL MENSAL PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL =							R\$ 3.177,53
QUANTIDADE DE MESES							3,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL =							R\$ 9.532,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	
DETALHAMENTO DO BDI	
1.0 - Bonificação - (L)	6,80%
2.0 - Despesas Indiretas	5,36%
2.1 - Administração Central (AC)	3,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,77%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	0,59%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI \text{ (\%)} = \frac{(1 + AC + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	<b>20,57%</b>
ISS - ALÍQUOTA: SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	5,00%
ISS - BASE DE CÁLCULO:	60,00%
ISS - SOBRE PREÇO DE VENDA:	<b>3,00%</b>
<b>OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
MUNICÍPIO:	São Raimundo Nonato/PI	LOCAL:	Zona urbana
Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>Total de Encargos Sociais Básicos</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,16	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,57	6,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A</b>	<b>44,03</b>	<b>16,34</b>
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias (indenizadas)	4,79	3,71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3,81	2,95
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
<b>C</b>	<b>Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>14,37</b>	<b>11,12</b>
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	16,20	6,01
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,36
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>16,66</b>	<b>6,37</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>111,86</b>	<b>70,63</b>