



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054913-77	Nº SICONV 869760/2018	GIGOV TERESINA	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA 01/08/2018	IDADE D EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA 01/08/2018
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI			Município / UF SÃO RAIMUNDO NONATO-PI	Localidade / Endereço ZONA URBANA	Objeto Pavimentação de acesso a Praça do Cruzeiro e Praça Adelino Siqueira no município de São Raimundo Nonato - PI e acesso a Praça do Cruzeiro e Praça Adelino Siqueira no município de São Raimundo Nonato - PI			
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF Pavimentação de acesso a Praça do Cruzeiro e Praça Adelino Siqueira no município de São Raimundo Nonato - PI		Início da Obra 01/08/2018		Início da Obra 01/08/2018

Valor Total do Orçamento: R\$ 868.339,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA	RUA VIRGINIA DOS ANJOS SOUSA	RUA JOÃO FERREIRA MACIEL	RUA PROJETADA 25 TRECHO 01	RUA FLOR DE ARROZ	RUA PROJETADA 01 TRECHO 01	RUA PROJETADA	TRAVESSA BENEDITO LOPES	PROJETADA 92	RUA PROJETADA 01 TRECHO 02	RUA PROJETADA 25 TRECHO 02	
Nível	1.0	Serviços Preliminares																	
Serviço	1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado, dimensões 2,00 x 3,20 m	m²	6,40	331,46	2.121,34	2-Serviços Preliminares	6,40											
Serviço	1.2	Administração local da obra	mês	6,00	5.368,59	32.211,51	1-Administração Local	6,00											
Nível	2.0	Terraplanagem																	
Serviço	2.1	Regularização em superfícies em terra com motoniveladora	m²	8.760,56	0,08	700,83	3-Terraplanagem	579,35	1.275,76	1.142,40	1.351,53	1.052,28	1.170,90	486,42	604,58	380,54	256,00	460,80	
Nível	3.0	Pavimentação																	
Serviço	3.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento de greide	m²	5.647,45	0,36	2.033,08	4-Pavimentação	350,84	862,00	714,00	857,08	711,00	738,00	291,85	426,50	248,18	160,00	288,00	
Serviço	3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	m²	5.647,45	52,10	294.232,15	4-Pavimentação	350,84	862,00	714,00	857,08	711,00	738,00	291,85	426,50	248,18	160,00	288,00	
Serviço	3.3	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador mecânico tipo sapo	m²	5.647,45	2,13	12.029,07	4-Pavimentação	350,84	862,00	714,00	857,08	711,00	738,00	291,85	426,50	248,18	160,00	288,00	
Serviço	3.4	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas	m	5.044,48	36,58	184.527,07	4-Pavimentação	179,62	692,40	709,50	827,08	566,60	733,80	324,28	332,80	220,60	165,80	292,00	
Serviço	3.5	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento, para execução de sarjeta L = 40 cm	m²	1.014,01	14,21	14.409,09	4-Pavimentação	69,57	136,32	141,00	153,82	110,16	141,60	64,86	62,96	44,12	32,00	57,60	
Nível	4.0	Passeio / Calçada																	
Serviço	4.1	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada	m³	226,95	80,58	18.287,65	5-Passeio / Calçada	15,65	30,67	31,72	34,61	24,79	31,86	13,39	14,17	9,93	7,20	12,96	
Serviço	4.2	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, acabamento convencional, não armado, esp = 8cm	m³	158,85	648,46	103.007,88	5-Passeio / Calçada	10,96	21,47	22,21	24,22	17,35	22,30	9,37	9,91	6,95	5,04	9,07	
Serviço	4.3	Laje em concreto armado	m³	0,24	2.979,88	715,17	5-Passeio / Calçada	0,24											
Serviço	4.4	Placa esmaltada para identificação de nome de rua, dimensões 45 x 20 cm com tubo de aço assentado	m	11,20	36,23	405,78	5-Passeio / Calçada	11,20											

Valor Total do Orçamento: R\$ 868.339,46

							Frontes de Obra:												
							RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA	RUA VIRGÍNIA DOS ANJOS SOUSA	RUA JOÃO FERREIRA MACIEL	RUA PROJETADA 25 TRECHO 01	RUA FLOR DE ARROZ	RUA PROJETADA 01 TRECHO 01	RUA PROJETADA	TRAVESSA BENEDITO LOPES	PROJETADA 92	RUA PROJETADA 01 TRECHO 02	RUA PROJETADA 25 TRECHO 02		
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nível	5.0	ESCADA																	
Serviço	5.1	Execução de passeio (piso da escada) com concreto moldado in loco, acabamento convencional, não armado, esp = 7cm	m³	1,25	648,46	810,58	6-ESCADA							1,25					
Serviço	5.2	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada	m³	2,86	80,58	230,46	6-ESCADA							2,86					
Serviço	5.3	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	1,62	691,85	1.120,80	6-ESCADA							1,62					
Serviço	5.4	Concreto ciclópico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	m³	1,20	407,23	488,68	6-ESCADA							1,20					
Serviço	5.5	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm	m²	6,00	14,21	85,26	6-ESCADA							6,00					
Serviço	5.6	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado.	m	69,00	79,76	5.503,44	6-ESCADA							69,00					
Nível	6.0	Sinalização Horizontal																	
Serviço	6.1	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento, faixa de pedestre	m²	594,00	14,21	8.440,73	7-Sinalização Horizontal	-	88,00	70,40	123,20	88,00	70,40	-	44,00	39,60	35,20	35,20	
Serviço	6.2	Pintura com tinta acrílica a base de resina para piso (faixa de pedestre e rampas) duas demãos	m²	341,76	14,77	5.047,78	7-Sinalização Horizontal	-	47,04	42,24	73,92	47,04	42,24	-	23,52	23,52	21,12	21,12	
Serviço	6.3	Piso tátil direcional / alerta, 25 cm x 25 cm, e = 3 cm, assentado argamassade cimento, cal e areia traço 1:1:6	m²	620,69	103,24	64.080,05	7-Sinalização Horizontal	-	95,00	96,92	111,54	78,65	97,30	-	44,25	32,23	24,40	40,40	
Nível	6.0	Sinalização Vertical																	
Serviço	6.1	Placa de regularização "PARE, SIGA EM FRENTE, PROIBIDO ESTACIONAR, PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA, PROIBIDO VIRAR A DIREITA" reflexiva em alumínio	m²	2,56	947,29	2.425,06	8-Sinalização Vertical	0,54	0,25	0,25		0,25	0,38	0,25	0,13	0,25	0,13	0,13	
Serviço	6.2	Placa de regularização "PARE" E "PROIBIDO VIRAR À DIREITA" reflexiva em alumínio	m²	0,25	965,48	241,37	8-Sinalização Vertical							0,25					
Serviço	6.3	Placa esmaltada para identificação de nome de rua, dimensões 45 x 20 cm com tubo de aço assentado	unid.	15,00	365,61	5.484,15	8-Sinalização Vertical	1,00	2,00	1,00		2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	
Nível	7.0	Acabamento																	
Serviço	7.1	Caiçação em meio fio	m²	1.513,34	3,87	5.856,61	9-Acabamento	53,89	207,72	212,85	248,12	169,98	220,14	97,28	99,84	66,18	49,74	87,60	
Nível	8.0	Drenagem																	
Serviço	8.1	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria até 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	m³	12,60	11,14	140,36	10-Drenagem	12,60											
Serviço	8.2	Fornecimento e instalação de tela aço soldado nervurado, CA 60, q 138, malha 10x10 cm, ferro 4,2 mm, peso 2,2 kg/m²	m²	1,26	41,09	51,77	10-Drenagem	1,26											
Serviço	8.3	Base de concreto fck=15 Mpa, para sarjetas ou sarjetões	m³	1,89	460,16	869,70	10-Drenagem							1,89					
Serviço	8.4	Execução de sarjetão em concreto armado fck = 20Mpa	m³	3,15	484,36	1.525,73	10-Drenagem							3,15					
Nível	8.0	Serviços Complementares																	
Serviço	8.1	Parede de Contenção	unid.	1,00	8.374,41	8.374,41	11-Serviços Complementares	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nível	9.0	Transporte																	
Serviço	9.1	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T, rodovia pavimentada	unid.	103.945,74	0,66	68.604,20	12-Transporte	10.248,70	15.248,78	12.630,66	15.161,75	12.577,59	13.055,22	5.162,83	7.544,79	4.390,30	2.830,40	5.094,72	
Serviço	9.2	Transporte comercial com caminhão carroceria 9T, rodovia com revestimento primário	unid.	30.731,28	0,79	24.277,70	12-Transporte	3.030,00	4.508,26	3.734,22	4.482,53	3.718,53	3.859,74	1.526,38	2.230,60	1.297,98	836,80	1.506,24	

SÃO RAIMUNDO NONATO-PI, 13 de outubro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: JULLYANO BELO COELHO DE OLIVEIRA
CREA / CAU: 30459-PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054913-77	Nº SICONV 869760/2018	GIGOV TERESINA	GESTOR MINISTÉRIO DO TURISMO	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA ASSINATURA
----------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--	---	--	------------------------

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO NONATO/PI	MUNICÍPIO / UF SÃO RAIMUNDO NONATO-PI	LOCALIDADE / ENDEREÇO ZONA URBANA	OBJETO Pavimentação de acesso a Praça do Cruzeiro e Praça Adelino Siqueira no município
---	---	---	---

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF Pavimentação de acesso a Praça do Cruzeiro e Praça Adelino Siqueira no município de São Raimundo Nonato – PI	INÍCIO DA OBRA
----------------	--------------------------	-------------	---	-----------------------

Nº do Evento	Título dos Eventos	RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA	RUA VIRGÍNIA DOS ANJOS	RUA JOÃO FERREIRA MAC	RUA PROJETADA 25 TREC	RUA FLOR DE ARROZ	RUA PROJETADA 01 TREC	RUA PROJETADA	TRAVESSA BENEDITO LOP	PROJETADA 92	RUA PROJETADA 01 TREC	RUA PROJETADA 25 TREC	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																			
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																			
2	Serviços Preliminares	1																																																			
3	Terraplanagem	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																									
4	Pavimentação	4	2	2	3	4	3	4	4	5	5	5																																									
5	Passeio / Calçada	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6																																									
6	ESCALADA							2																																													
7	Sinalização Horizontal		6	6	6	6	6		6	6	6	6																																									
8	Sinalização Vertical	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6																																									
9	Acabamento	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																									
10	Drenagem	6																																																			
11	Serviços Complementares	6																																																			
12	Transporte	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																									

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06							
Parcela	%	11,45%	17,88%	17,74%	18,28%	18,70%	15,95%							
	R\$	99.391,03	155.254,53	154.086,24	158.773,35	162.355,32	138.478,99							
Acumulado	%	11,45%	29,33%	47,07%	65,36%	84,05%	100,00%							
	R\$	99.391,03	254.645,56	408.731,80	567.505,15	729.860,47	868.339,46							

SÃO RAIMUNDO NONATO-PI, 13 de outubro de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: JULLYANO BELO CC
CREA / CAU: 30459-PI