



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Valor Total do Orçamento: R\$ 914.377,39

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:									
								RUA JOSÉ RIBEIRO COSTA	RUA VIRGÍNIA DOS ANJOS SOUSA	RUA JOÃO FERREIRA MACIEL	RUA PROJETADA 25	RUA FLOR DE ARROZ	RUA PROJETADA TRECHO 01	RUA PROJETADA	TRAVESSA BENEDITO LOPES	PROJETADA 92	RUA PROJETADA TRECHO 02
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	379,88	2.431,23	2-Serviços Preliminares	6,40									
Serviço	1.2	Administração local da obra	mês	6,00	3.666,91	22.001,45	1-Administração Local	6,00									
Nível	2.0	Terraplanagem															
Serviço	2.1	Regularização em superfícies em terra com motoniveladora	m²	8.299,76	0,56	4.647,87	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
Nível	3.0	Pavimentação															
Serviço	3.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento de greide	m²	5.359,45	0,44	2.358,16	4-Pavimentação	350,84	862,00	714,00	857,08	711,00	738,00	291,85	426,50	248,18	160,00
		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	5.359,45	87,23	467.504,83	4-Pavimentação	350,84	862,00	714,00	857,08	711,00	738,00	291,85	426,50	248,18	160,00
Serviço	3.2																
Serviço	3.3	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador mecânico tipo sapo	m²	5.359,45	2,13	11.415,63	4-Pavimentação	350,84	862,00	714,00	857,08	711,00	738,00	291,85	426,50	248,18	160,00
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	4.752,48	36,55	173.703,14	4-Pavimentação	179,62	692,40	709,50	827,08	566,60	733,80	324,28	332,80	220,60	165,80
Serviço	3.5	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento, para execução de sarjeta L = 40 cm	m²	956,41	13,78	13.179,32	4-Pavimentação	69,57	136,32	141,00	153,82	110,16	141,60	64,86	62,96	44,12	32,00
Nível	4.0	Passeio / Calçada															
Serviço	4.1	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada	m³	213,99	81,34	17.405,95	5-Passeio / Calçada	15,65	30,67	31,72	34,61	24,79	31,86	13,39	14,17	9,93	7,20
Serviço	4.2	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, acabamento convencional, não armado, esp = 8cm	m²	149,78	627,50	93.986,98	5-Passeio / Calçada	10,96	21,47	22,21	24,22	17,35	22,30	9,37	9,91	6,95	5,04
Serviço	4.3	Laje em concreto armado	m²	0,24	2.957,29	709,75	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	36,36	407,23	5-Passeio / Calçada	11,20									

Valor Total do Orçamento: R\$ 914.377,39

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	627,50	784,38	6-ESCADA								1,25		
Serviço	5.2	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecânizada	m³	2,86	81,34	232,63	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	706,19	1.144,03	6-ESCADA								1,62		
Serviço	5.4	Concreto ciclópico fck=10mpa 30% pedra de mão inclusive lançamento	m³	1,20	395,43	474,52	6-ESCADA								1,20		
Serviço	5.5	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm	m²	6,00	13,78	82,68	6-ESCADA								6,00		
Serviço	5.6	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado.	m	69,00	77,86	5.372,34	6-ESCADA								69,00		
Nível	6.0	Sinalização Horizontal															
Serviço	6.1	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento, faixa de pedestre	m²	558,80	13,78	7.700,27	7-Sinalização Horizontal	-	88,00	70,40	123,20	88,00	70,40	-	44,00	39,60	35,20
Serviço	6.2	Pintura com tinta acrílica a base de resina para piso (faixa de pedestre e rampas) duas demãos	m²	320,64	14,68	4.706,99	7-Sinalização Horizontal	-	47,04	42,24	73,92	47,04	42,24	-	23,52	23,52	21,12
Serviço	6.3	Piso tátil direcional / alerta, 25 cm x 25 cm, e = 3 cm, assentado argamassado cimento, cal e areia traço 1:1:6	m²	580,29	103,05	59.798,89	7-Sinalização Horizontal	-	95,00	96,92	111,54	78,65	97,30	-	44,25	32,23	24,40
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	2,43	945,03	2.296,42	8-Sinalização Vertical	0,54	0,25	0,25		0,25	0,38	0,25	0,13	0,25	0,13
Serviço	6.2	Placa de regularização "PARE" E "PROIBIDO VIRAR À DIREITA" reflexiva em alumínio	m²	0,25	965,20	241,30	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.	14,00	388,59	5.440,26	8-Sinalização Vertical	1,00	2,00	1,00		2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00
Nível	7.0	Acabamento															
Serviço	7.1	Caliação em meio fio	m²	1.425,74	3,89	5.546,13	9-Acabamento	53,89	207,72	212,85	248,12	169,98	220,14	97,28	99,84	66,18	49,74
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	12,23	154,10	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	42,94	54,10	10-Drenagem	1,26									
Serviço	8.3	Base de concreto fck=15 Mpa, para sarjetas ou sarjetões	m³	1,89	464,44	877,79	10-Drenagem								1,89		
Serviço	8.4	Execução de sarjetão em concreto armado fck = 20Mpa	m³	3,15	484,73	1.526,90	10-Drenagem								3,15		
Nível	8.0	Serviços Complementares															
Serviço	8.1	Parede de Contenção	unid.	1,00	8.192,12	8.192,12	11-Serviços Complementares	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SÃO RAIMUNDO NONATO-PI, 28 de novembro de 2019

Local e Data

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



Grau de Sigilo
#PUBLICO

[illegible]

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

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
v. Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1916147704