



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 74-69/2019	Nº SICOVN 889723	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DOS BAIROS CONJUNTO LAURO MAIA	MUNICÍPIO / UF CAMPO REDONDO	BDI 1 23,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DOS BAIROS CONJUNTO LAURO MAIA, CAMPO BELO E BAIRRO VILA RICA NO MUNICÍPIO DE REDONDO/RN</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1.	PROP. ADM.	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VG	1,00	14.897,36	BDI 1	18.401,22	22.570,42
1.1.2.	ORSE	051	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	8,00	382,15	BDI 1	472,03	18.401,22
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	623,74	0,51	BDI 1	0,63	3.776,24
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.562,44	0,66	BDI 1	0,82	277.934,85
1.2.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	3.562,44	52,66	BDI 1	65,05	2.921,20
1.2.3.	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 (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.197,48	29,26	BDI 1	36,14	43.276,93
<b>SINALIZAÇÃO</b>									
1.3.1.	SICRO	5216111	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UND	6,00	114,19	BDI 1	141,05	5.112,76
1.3.2.	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO (R1 - PARE LADO 0,248M) - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO ISI	UND	6,00	150,26	BDI 1	185,60	846,30
1.3.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	13,00	105,74	BDI 1	130,61	1.113,60
1.3.4.	SINAPI	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	M2	359,24	3,28	BDI 1	4,05	1.697,93
<b>CALÇADAS</b>									
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	107,77	58,03	BDI 1	71,68	1.454,92
1.4.2.	SEINFRA	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO. C ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:9)	M3	113,77	430,05	BDI 1	531,20	187.435,63
1.4.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	134,11	93,64	BDI 1	115,66	7.724,95
1.4.4.	SEINFRA	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	107,77	20,82	BDI 1	25,72	60.434,62
1.4.5.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.436,98	54,85	BDI 1	67,75	15.511,16
1.4.6.	CAERN	1100143	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO. TRAÇO 1:3, ESPESSURA 3 CM	M²	29,70	99,16	BDI 1	122,48	2.771,84
									3.637,66
									RA

RECURSO

Clarissa Santos de M. Dantas  
ENGENHEIRA CIVIL

CREA 21.1213500-7



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

APRELIADO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

Nº SICONV  
689723

Nº OPERAÇÃO  
74.69/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO REDONDO

Nº OPERAÇÃO  
74.69/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aguprador de Eventos	RUA MARIA DÁGUA DE ARAÚJO	RUA TEREZA MARIA DE ARAÚJO	RUA AUTA IVO DE SOUZA	RUA PETRÔNIO XAVIER GOMES	RUA LUIZ DE BARROS
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DOS BARRIOS CONJUNTO LAURO MAIA, CAMPO BELLO E BARRIO VILA RICA NO REBORDO RN											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	VG	1,00	VALOR GLOBAL PARA 4 MESES	1 Adm	Administração Local	128.322,41	42.237,54	92.242,82	128.614,26	87.235,60
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M2	8,00	2,4	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M	623,74	160,29+53+120+180+110,45	2	SERVIÇOS PRELIMINARES	160,29	53,00	120,00	180,00	110,45
1.1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M2	3.562,44	(160,29*6)+(53*6)+(120*6)+(180*6)+(110,45*6)	3	PAVIMENTAÇÃO	961,74	318,00	720,00	900,00	682,70
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	3.562,44	(160,29*6)+(53*6)+(120*6)+(180*6)+(110,45*6)	3	PAVIMENTAÇÃO	961,74	318,00	720,00	900,00	682,70
1.2.1	REGULARIZANTE ARENOSO AF_11/2019	M2	3.562,44	(160,29*6)+(53*6)+(120*6)+(180*6)+(110,45*6)	3	PAVIMENTAÇÃO	961,74	318,00	720,00	900,00	682,70
1.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M	1.197,48	(160,29*2,20)+(63*2)+(120*2-100)*1,3*(30*2)+(180*2-18)*1,3*(30*2)+X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2018	3	PAVIMENTAÇÃO	300,58	108,00	228,00	342,00	220,90
1.2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2018	M	1.197,48	(160,29*2,20)+(63*2)+(120*2-100)*1,3*(30*2)+(180*2-18)*1,3*(30*2)+X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_08/2018	3	PAVIMENTAÇÃO	300,58	108,00	228,00	342,00	220,90
1.3	SINALIZAÇÃO	UND	6,00	1+1+1+1+1+2	4	SINALIZAÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
1.3.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8CM	UND	6,00	1+1+1+1+1+2	4	SINALIZAÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
1.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO (R1 - PARE LADO 0,248M) - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO ISI	UND	6,00	1+1+1+1+1+2	4	SINALIZAÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00
1.3.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	13,00	4+2+1+4+2	4	SINALIZAÇÃO	4,00	2,00	1,00	4,00	2,00
1.3.4	CAIACA EM MEIO FIO	M2	359,24	(160,29*2-20)*0,3+(53*2)*0,3+(120*2-120)*0,3+(180*2-18)*0,3+(110,45*2)*0,3	4	SINALIZAÇÃO	90,17	31,80	68,40	102,60	66,27
1.4	CALÇADAS	M3	107,77	(300,58*0,3)+(108*1,2)+(228*1,2)+(120*0,3)+(180*0,3)+(110,45*0,3)	5	CALÇADAS	27,05	9,54	20,52	30,78	19,88
1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M3	113,77	(300,58*0,3)+(108*1,01*0,2)+(228*1,01*0,2)+(120*0,2)+(180*0,2)+(110,45*0,2)	5	CALÇADAS	28,58	10,07	21,66	32,49	20,99
1.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8)	M3	134,11	(300,58*1,01*0,2)+(108*1,01*0,2)+(228*1,01*0,2)+(120*0,2)+(180*0,2)+(110,45*0,2)	5	CALÇADAS	33,69	11,87	25,54	38,30	24,74
1.4.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	M3	107,77	(300,58*0,3)+(108*0,3)+(120*0,3)+(180*0,3)+(110,45*0,3)	5	CALÇADAS	27,05	9,54	20,52	30,78	19,88
1.4.4	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1.438,98	(300,58*1,2)+(108*1,2)+(228*1,2)+(120*0,3)+(180*0,3)+(110,45*0,3)	5	CALÇADAS	360,70	127,20	273,60	410,40	285,08
1.4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM ARMADO AF_07/2016	M2	29,70	(1,2*3*0,25*9)+(1,2*3*0,25*4)+(1,2*3*0,25*7)+(1,2*3*0,25*10)+(1,2*3*0,25*4)	5	CALÇADAS	7,20	3,60	6,30	9,00	3,60
1.4.6	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULIZAÇÃO TRACO 1:3 ESPESURA 3 CM	M2	29,70	(1,2*3*0,25*9)+(1,2*3*0,25*4)+(1,2*3*0,25*7)+(1,2*3*0,25*10)+(1,2*3*0,25*4)	5	CALÇADAS	7,20	3,60	6,30	9,00	3,60

CAMPO REDONDO  
Local  
Data  
16/fev/2021

Responsável Técnico  
Nome: CLARISSA SANTOS DE M DANTAS GOMES  
CREA/CAU: 211213500-7  
ART/RRT: RN2020033430

Responsável Técnico  
Nome: CLARISSA SANTOS DE M DANIF  
CREA/CAU: 211213500-7  
ART/RRT: RN2020033430

Clarissa Santos de M. Dantas  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 211213500-7