



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.388-51/2019	Nº SICONV 884889/2019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE APODI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2020.xls')	DATA BASE 07-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF APODI/RN	BDI 1 20,70%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.									385.000,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.						385.000,00	
1.1.			Administração local						17.026,80	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	100,00	BDI 1	120,70	5.793,60	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	552,00	16,86	BDI 1	20,35	11.233,20	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.997,03	
1.2.1.	Composição	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	UND	1,00	2.263,09	BDI 1	2.731,55	2.731,55	RA
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	442,46	0,50	BDI 1	0,60	265,48	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA						23.483,78	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	78,47	58,03	BDI 1	70,04	5.496,04	RA
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.367,33	0,68	BDI 1	0,82	3.581,21	RA
1.3.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	127,21	93,83	BDI 1	113,25	14.406,53	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						226.193,24	
1.4.1.	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	1.717,24	29,31	BDI 1	35,38	60.755,95	RA
1.4.2.	Composição	COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.060,64	44,57	BDI 1	53,80	164.662,43	RA
1.4.3.	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	195,18	3,29	BDI 1	3,97	774,86	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO						1.534,98	
1.5.1.	Composição	COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UND	4,00	148,00	BDI 1	178,64	714,56	RA
1.5.2.	Composição	COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4,00	90,75	BDI 1	109,54	438,16	RA
1.5.3.	Composição	COMP 003	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS	UND	3,00	105,57	BDI 1	127,42	382,26	RA
1.6.			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA						83.628,44	
1.6.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	218,93	12,35	BDI 1	14,91	3.264,25	RA
1.6.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	99,73	26,01	BDI 1	31,39	3.130,52	RA
1.6.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M2	218,93	118,62	BDI 1	143,17	31.344,21	RA

José Aroldo Querroga de Morais  
Engenheiro Civil  
CREA 2104170821



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.388-51/2019	Nº SICONV 884889/2019	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE APODI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2020.xls')	DATA BASE 07-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF APODI/RN	BDI 1 20,70%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANO DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.									385.000,00	
1.6.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	880,12	43,20	BDI 1	52,14	45.889,46	RA
1.7.			DRENAGEM					-	30.135,73	
1.7.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UND	4,00	725,47	BDI 1	875,64	3.502,56	RA
1.7.2.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	195,50	58,52	BDI 1	70,63	13.808,17	RA
1.7.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	114,00	58,03	BDI 1	70,04	7.984,56	RA
1.7.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	114,00	35,18	BDI 1	42,46	4.840,44	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

APODI/RN

Local

terça-feira, 8 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSÉ AROLDI QUEIROGA DE MORAIS

CREA/CAU: 218.417.062-1

ART/RRT:

0