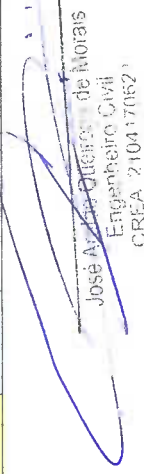


Nº OPERAÇÃO 1.070.884-54/2020	Nº SICONV 900375	PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento			
		MUNICÍPIO DE APODI	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO		APOD/RN	20,70%	0,00%	0,00%
(N/D: Referência 06-2020.xls)	06-20 (N DES.)						

RECURSO →

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 URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.									
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.						298.500,00
1.1.			Administração local						13.978,56
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	88,23	BDI 1	106,49	6.815,36
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352,00	16,86	BDI 1	20,35	7.163,20
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.616,91
1.2.1.	Composição	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	UND	1,00	2.002,39	BDI 1	2.416,88	2.416,88
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	333,39	0,50	BDI 1	0,60	200,03
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA						17.391,45
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	55,63	58,02	BDI 1	70,03	3.895,77
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.964,13	0,66	BDI 1	0,80	3.171,30
1.3.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	91,35	93,64	BDI 1	113,02	10.324,38
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						199.739,12
1.4.1.			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	1.236,42	29,26	BDI 1	35,32	43.670,35
1.4.2.	Composição	COMP 002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.892,47	44,49	BDI 1	53,70	155.325,64
1.4.3.	SINAPI	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	187,66	3,28	BDI 1	3,96	743,13
1.5.			SINALIZAÇÃO						1.725,88
1.5.1.	Composição	COMP 004	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UND	4,00	148,00	BDI 1	178,64	714,56
1.5.2.	Composição	COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4,00	51,12	BDI 1	61,70	246,80
1.5.3.	Composição	COMP 003	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS	UND	6,00	105,57	BDI 1	127,42	764,52
1.6.			CONSTRUÇÃO DE CALÇADA						63.048,08
1.6.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	185,16	12,14	BDI 1	14,65	2.419,59
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	92,06	23,17	BDI 1	27,97	2.574,92
1.6.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M2	185,16	116,74	BDI 1	140,91	23.272,70


 José Antônio de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA 210417062

Nº OPERAÇÃO 1.070.894-54/2020	Nº SICONV 900375	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE APODI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI (IND: Referência 06-2020.xls)	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF APODI/RN	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

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 URBANA DO MUNICÍPIO DE APODI/RN.									
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	670,41	42,98	BDI 1	51,88	34.780,87
									298.500,00
									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

quinta-feira, 20 de agosto de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ AROLDINO QUEIROGA DE MORAIS
CRECAU: 210.447-082-1
ART/RRT: 0