



INFRAESTRUTURA,  
OBRAS E URBANISMO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de Rodolfo Fernandes	Apelido do Empreendimento EXECUÇÃO DA OBRA DA ROTATÓRIA DE SÃO JOSÉ			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 02-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DA OBRA DA ROTATÓRIA DE SÃO JOSÉ	MUNICÍPIO / UF Rodolfo Fernandes/RN	BDI 1 20,19%	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\$)	
EXECUÇÃO DA OBRA DA ROTATÓRIA DE SÃO JOSÉ										RECUR
1.			ESCADAS E METAIS						56.029,46	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.240,37	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	6,00	329,99	BDI 1	396,61	2.379,66	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20,75	34,51	BDI 1	41,48	860,71	RA
1.2.			ESCADAS						36.274,97	
1.2.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	144,00	66,40	BDI 1	79,81	11.492,64	RA
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	01	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	9,18	2.246,11	BDI 1	2.699,60	24.782,33	RA
1.3.			ESCALA						9.000,00	
1.3.1.	Cotação	01	ESCALA EM CHAPA GALVANIZADA DE SÃO JOSÉ, PINTURA AUTOMOTIVA CINZA, MEDINDO 3,30M X 1,65M	UNIDADE	1,00	7.488,14	BDI 1	9.000,00	9.000,00	RA
1.4.			PISOS						1.602,00	
1.4.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	16,80	42,95	BDI 1	51,62	867,22	RA
1.4.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	27,17	7,76	BDI 1	9,33	253,50	RA
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	02	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	7,11	56,32	BDI 1	67,69	481,28	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.912,12	
1.5.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	36,00	102,90	BDI 1	123,68	4.452,48	RA
1.5.2.	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	4,00	272,91	BDI 1	328,01	1.312,04	RA
1.5.3.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	30,70	BDI 1	36,90	147,60	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; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

Rodolfo Fernandes/RN  
Local

terça-feira, 31 de março de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PRISCILLA GABRIELA CAVALCANTE MARTINS  
CREA/CAU: 21178886-4  
ART/RRT: RN20200326707