



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 026713/2021	<b>Nº SICONV</b> 885690/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NA ZONA RURAL NESTE MUNICÍPIO DE BOA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 10-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NA ZONA RURAL NESTE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOA SAÚDE/RN	<b>BDI 1</b> 25,59%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NA ZONA RURAL NESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN</b>									<b>382.480,53</b>	
<b>1.</b>			<b>DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL</b>					-	<b>382.480,53</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>24.337,59</b>	
1.1.1.	Composição	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	380,68	BDI 1	478,10	2.868,60	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	392,68	0,50	BDI 1	0,63	247,39	RA
1.1.3.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	4,00	4.224,38	BDI 1	5.305,40	21.221,60	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>2.933,32</b>	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.178,04	1,98	BDI 1	2,49	2.933,32	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>86.040,12</b>	
1.3.1.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.178,04	48,10	BDI 1	60,41	71.165,40	RA
1.3.2.	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	392,68	30,16	BDI 1	37,88	14.874,72	RA
<b>1.4.</b>			<b>PASSAGEM MOLHADA</b>					-	<b>268.293,49</b>	
1.4.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M2	165,00	46,20	BDI 1	58,02	9.573,30	RA
1.4.2.	Composição	C0054/SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	135,00	453,16	BDI 1	569,12	76.831,20	RA
1.4.3.	Composição	1020001/CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APOIADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20 CM. R_11/2019	M2	810,00	69,82	BDI 1	87,69	71.028,90	RA
1.4.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	300,00	0,52	BDI 1	0,65	195,00	RA
1.4.5.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	45,00	454,95	BDI 1	571,37	25.711,65	RA
1.4.6.	SINAPI	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	300,00	38,64	BDI 1	48,53	14.559,00	RA
1.4.7.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,90	3.034,76	BDI 1	3.811,36	11.052,94	RA
1.4.8.	SINAPI	92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	150,00	315,00	BDI 1	395,61	59.341,50	RA
<b>1.5.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>876,01</b>	
1.5.1.	SICRO	5213440 / JUL 2021	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	145,37	BDI 1	182,57	365,14	RA
1.5.2.	SICRO	5216111 / JUL 2021	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	114,28	BDI 1	143,52	287,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 026713/2021	Nº SICONV 885690/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NA ZONA RURAL NESTE MUNICÍPIO DE BOA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NA ZONA RURAL NESTE	MUNICÍPIO / UF BOA SAÚDE/RN	BDI 1 25,59%	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 E DRENAGEM DE RUAS NA ZONA RURAL NESTE MUNICÍPIO DE BOA SAÚDE - RN									382.480,53	
1.5.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	196,34	0,91	BDI 1	1,14	223,83	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.

BOA SAÚDE/RN  
Local  
  
quarta-feira, 10 de agosto de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOSÉ AUDES PEREIRA DOS ANJOS  
CREA/CAU: 2108865233RN  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓