Nº OPERAÇÃO 913507/2021

LOCALIDADE SINAPI NATAL

DATA BASE 10-21 (DES.) Nº SICONV 913507/2021

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE BOM JESUS

MUNICÍPIO / UF BOM JESUS/RN

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS

Grau de Sigilo #PUBLICO

BDI 1 25,59%

BDI 2 0,00%

BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	←
URBANIZAÇA	O DE TRECHO DA	AV. ALMIR FREIR	URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN						352,099,77	
1.5.2.	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	≤	1.406,20	19,91	BDI 1	25,00	35.155,00	R
1.5 .3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	137,00	47,77	BDI 1	59,99	8.218,63	RA
1.5.4	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISÓ INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.424,66	40,00	BDI 1	50,24	71.574,92	RA
1.55.55	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	1.068,03	43,00	BDI 1	54,00	57.673,62	R
1.5.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	426,74	30,00	BDI 1	37,68	16.079,56	RA
1.6.			CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO					•	22.019,13	
1.6.1	SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	3,27	4.000,00	BDI 1	5.023,60	16.427,17	R A
1.6.2	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂNICA DE SX19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_1/1/2014	M2	14,90	68,77	BDI 1	86,37	1.286,91	R
1.6.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	16,38	14,25	BDI 1	17,90	293,20	200
1.6.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,90	3,13	BDI 1	3,93	58,58	\$
1.0.5	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	14,90	25,41	BDI 1	31,91	475,46	\$
1.6.6	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	57,51	10,73	BDI 1	13,48	775,23	8
1.6.7.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	M2	57,51	30,00	BDI 1	37,68	2.166,98	B
 	ORSE	04923	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E	M2	37,64	11,33	BDI 1	14,23	535,62	\$

RECURSO

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

Wantonio Diogo Araújo CREA: 211 303 880-3 Engenheiro Civil

1

PMv3.0.4

Clecio da Câmara Azevedo CPF 308 060 624-87 Prefeito Bom Jesus/RN

....



LOCALIDADE SINAPI

DATA BASE 10-21 (DES.)

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE BOM JESUS

MUNICÍPIO / UF BOM JESUS/RN APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS

BDI 1 25,59% 0,00% BDI 3

Grau de Siglio #PUBLICO

Quantidade (sem BDI) (R\$) (%) BDI (com BDI) (R\$) Preço Total (R\$)

6

RECURSO

Observações:

Item

Fonte

rbanização de trecho da av. Almir freire, sede deste município de bon jesus «RN

Descrição

Unidade

Fol considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Gusto Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Ratelo proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Clécio da Câmara Azevedo CPF 308 060 624-87 Prefeito

Bom Jesus/PN

terça-feira, 4 de janeiro de 2022 Data

BOM JESUS/RN

CREA/CAU: 211.303.880-3 Responsável Técnico Nome: ANTÓNIC ART/RRT: ANTÓNIO DIOGO ARAÚJO

3/3

...

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM

N° SICONV 913507/2021

N° OPERAÇÃO 913507/2021

MUNICIPIO DE BOM JESUS

Grau de Sigilo #PUBLICO

	1.5.1	1.6.	1.4.6	1.4.6	1.4.4	1.4.3	1.4.2	1.4.1	1,3,6	1.3.5	1.3.4	1.3.3	1.3.2	13.1	3	101	111	1.1.	1	URBANIZ	Item	
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	URBANIZAÇÃO - TRECHO "C" A "I"	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	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	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF 05/2020 ARGAMASSA, OTRECHO B	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	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	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	URBANIZAÇÃO - TRECHO A	DI ACA DE DEBA EM CHARA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN	URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN	Descrição	
1	×		Z	M2	M2	M2	Z	Z	2	M2	M2	M2	Z	×	ZW	5	UND			SUS - RN	Unidada	
-	1.406,20		95,64	335,72	305,50	137,00	388,19	388,19	85,00	367,87	338,71	308,14	315,62	315,62	0,00		1,00			A CHILDREN	Ougatidada	
	MEMORIA DE CALCULO ANEXO		MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	MEMORIA DE CALCOLO	570000000000000000000000000000000000000	MEMORIA DE CALCULO ANEXO			100110011000000000000000000000000000000	Mamória de Cálculo	
1	2.CO		2.CO	4. IN T	3.INT	5.PA	2.00	2.CO	2.00	4.INT	3.INT	5.PA	2.00	2.CO	2.00	3	1.Adr					GRUPADO NTOS
	2 CO CONTORNO (MEIO-FIO)		CONTORNO (MEIO-FIO)	INTERTRAVADO COLORIDO	INTERTRAVADO NATURAL	PAVIMENTAÇÃO	CONTORNO (MEIO-FIO)	CONTORNO (MEIO-FIO)	CONTORNO (MEIO-FIO)	INTERTRAVADO COLORIDO	INTERTRAVADO NATURAL	PAVIMENTAÇÃO	CONTORNO (MEIO-FIO)	CONTORNO (MEIO-FIO)	COM ONIAC (METO-110)	_	Administração Local			TOTAL FINANC, POR FRENTE (RS):	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA
									85,00	367,87	338,71	308,14	315,62	315,62	0,00	800	1,00			91.044,24	TR	ECHO /
Device of the Party of the Part			95,64	335,72	305,50	137,00	388,19	388,19												55.225,57	N TR	ECHO I

Antônio Diogo Araújo Engenheiro Civil CPEA: 211 303 880-3

mont /

Clécio da Câmara Azevedo CPF 308 060 624-87 Prefeito Bom Jesus/RN

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM

N° SICONV 913507/2021

Nº OPERAÇÃO 913507/2021

MUNICIPIO DE BOM JESUS

	37,64	MONUMENTO	MO
	57,51	MONUMENTO	NO
	57,51	MONUMENTO	NO
	14,90	MONUMENTO	N O
	14,90	MONUMENTO	.MO
	16,38	MONUMENTO	MO
	14,90	MONUMENTO	N O
	3,27	MONUMENTO	N _O
		CONTORNO (MEIO-FIO)	CO
		INTERTRAVADO COLORIDO	Ž
		INTERTRAVADO NATURAL	Z
		PAVIMENTAÇÃO	PA
		CONTORNO (MEIO-FIO)	co
55,225,57	91.044,24	Agrupador de Eventos TOTAL FINANC. POR FRENTE (RS):	Z
TRECHO B	TRECHO A	FRENTES DE OBRA:	EVENTOS

BOM JESUS/RN

1.6.7

1.6.8

1.6.6

DEMÃOS AF 06/2014

1.6.5

MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS

ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E

M₂ M2 N2

37,64 | MEMORIA DE CALCULO ANEXO 57,51 MEMORIA DE CALCULO ANEXO 57,51 MEMORIA DE CALCULO ANEXO

NCLUSO PRIMER EPOXI AF 05/2021

1.6.4

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM

SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016

ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE

CASA) E EDIFICAÇÃO PUBLICA PADRÃO. AF_11/2014

(ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE

M2

14,90

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

M3

3,27

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA

TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA

M₂

14,90

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

M2 **M**2

14,90 16,38

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

0

1.6.3

1.6.2

1.6.1

AF_01/2018_P

1.56 1.5.5 1.5.4 1.5.3

EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

M₂

.068,03 426,74

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

MEMORIA DE CALCULO ANEXO

N

3

M2 M₂

1.424,66

MEMORIA DE CALCULO ANEXO MEMORIA DE CALCULO ANEXO

137,00

Ch

COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM
BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,

3

1.406,20 MEMORIA DE CALCULO ANEXO

N

SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS.

Unidade Quantidade

Memória de Cálculo

ARGAMASSA. AF_05/2020
CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30
LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 KG/M³

PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE

1.5.2

terça-feira, 4 de janeiro de 2022

PMv3.0.4

...

Nome: ANTÓNIO DIOGO ARAÚJO CREA/CAU: 211.303.880-3 Responsável Técnico

Clécio da Câmara Azevedo

CPF

308.060.624-87 Prefeito

Bom Jesus/RN

TO S

2/6

1



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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM

N° SICONV 913507/2021

N° OPERAÇÃO 913507/2021

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BOM JESUS

Grau de Sigilo

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

RBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN

Data

ART/RRT:

Jaw

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC, POR FRENTE (R\$):

91,044,24 TRECHO A TRECHO B

FRENTES DE OBRA

Antônio Diogo Araújo Engenheiro Civil CREA. 211 303 880.3

Clecio da Câmara Azevedo CPF: 308.060 624-87 Prefeito Bom Jesus/RN

3/6

Antono Diogo Araujo

Engenheiro Civil CREA: 211 303 880 5

vanderer v

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

#PUBLICO

APELIDO DO URBANIZAÇÃ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM	Nº SICONV 913507/2021		N° OPERAÇÃO 913507/2021		PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BOM JESUS		
				TRECHO "C" A "I"				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4			
URBANIZAÇA	AO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE	US - RN		189.603,26			1	
	MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN						1	
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		6					
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	OND	1,00					
i i	DE ACA DE OBBA EM CHABA DE ACO GALVANIZADO INSTALADA	No	6.00					
3 1	TENCA OR CONTA OR NOT SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SE	20141						
13.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	3	315,62					
13.2	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	3	315,62					
1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF _05/2020	MZ	308,14					
1.3.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	338,71					
1.3.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	367,87					
 	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE	Z	85,00					
14	URBANIZAÇÃO - TRECHO B							
14.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	3	388,19					
1.4.2.	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_08/2016	≤	388,19					
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	137,00					
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	305,50	. 39				
1.4.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M ₂	335,72					
1.4.6.	PISO PODOTATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	3	95,64					
io.	URBANIZAÇÃO - TRECHO "C" A "I"	-	1 400 00					
1.5.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	3	1.400,20	OSTONE I	7		7	

4/6

Clécio da Câmara Azevedo CPF 308 060 624-87 Prefeito Bom Jesus/RN

terça-feira, 4 de janeiro de 2022

BOM JESUS/RN

1



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

N° SICONV 913507/2021

Nº OPERAÇÃO 913507/2021

PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BOM JESUS

Grau de Sigilo

The state of the s	1.6.7.	1.6.6.	1.6.5	1.6.4	1.6.3.	1.6.2	1.6.1	6	1.5.6.	5.5	1.5.4	1.5.3.	1.5.2	URBANIZAÇA	Item
ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF .08/2014	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	O REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALI BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X1 BCM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL ICAÇÃO PÜBLICA PADRÃO AF_1/2014	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 8 KG/M³. AF 01/2018 P	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 13/2015	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	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	URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN	Descrição
M2	M2	M2	M2	M2	M2	M2	M3		2	M2	M2	M2	Z	SUS - RN	Unidade
37,64	57,51	57,51	14,90	14,90	16,38	14,90	3,27		426,74	1.068,03	1.424,66	137,00	1.406,20		Quantidade
		-19							426,74	1.068,03	1.424.66	137,00	1.406,20	189.503,26	w
												•			4
			1					-							

Clecio da Câmara Azevedo CPF 308.060.624-87 Prefeito Bom Jesus/RN

Responsável Técnico Nome: ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO CREA/CAU: 211.303.880-3

TOM

**



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

N° SICONV 913507/2021

URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN

189.503,26

ART/RRT:

TRECHO "C"

Nº OPERAÇÃO 913507/2021

MUNICIPIO DE BOM JESUS

Grau de Sigilo

Engenheiro Civii CREA: 211 303 880-3 Antônio Diogo Araújo

Com

Clécio da Câmara Azevedo CPF: 308 060 624-87 Prefeito Bom Jesus/RN



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	NÃO DESONE
		UND	N. N. 18	15.359,37	0,00
		MES	0,1	14.149,72	0,00
		MES	5	2.788,88	0,00
33372	ENCAMICANDO GENAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTANES		0	0,00	0,00
			0	0,00	0,00
			0	0,00	0,00
			0	0,00	0,00
				0,00	0,00
				0.00	0,00
1				The second secon	0,00
				0,00	0,00
00051	PLACA DE ORRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA	M2		379,26	0,00
4		н	1	18,80	0,00
-		KG	0,15	22,38	0,00
-		н	2	15,91	0,00
00320					
4432		м	4	17,60	0,00
4433					
4417		M	1	4,89	0,00
4441					
4010		M2	1	250,00	0,00
4013	X 1,123 W SLW POSTE PARA PRACACI		0	0,00	0,00
			0	0,00	0,00
1					The second secon
		(0	0,00	0,00
			0	0,00	0,00
				The second secon	0,00
10808	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND		0,00	0,00
10808 88262	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND H		0,00	0,00
		-	1	0,00 137,02 18,80	0,00 0,00 0,00
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	-	0	0,00	0,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	H	1 1,4	0,00 137,02 18,80 4,89	0,00 0,00 0,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	H M M	1 1,4	0,00 137,02 13,80 4,89	0,00 0,00 0,00 0,00
88262 4417	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	H	1 1,4 3 2	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
88262 4417 4433	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M M H	1 1,4 3 2 0,33	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
88262 4417 4433 88316	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M H L	1 1,4 3 2 0,33 0,5	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
4417 4433 88316 7288	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	M M H	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
4417 4433 88316 7288 88310	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M H L	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
4417 4433 88316 7288 88310	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M H L	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0,5 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 15,83 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
4417 4433 88316 7288 88310	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M H L	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M H L H	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0,5 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TITISTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	H M H L H H	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0,5 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 15,83 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33 1,79	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M H L H H	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33 1,79 15,91	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33 1,79 15,91 15,91 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33 1,79 15,91 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33 1,79 15,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 0,33 0,5 0,5 0 0 0 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 11,33 1,79 15,91 0,00	0,00 0,00
88262 4417 4433 88316 7288 88310 90776	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACABAMIENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H M M H L H H H H H UN M Z UN	1 1,4 3 2 0,33 0,5 0,5 0 0 0 0 0	0,00 137,02 18,80 4,89 17,60 15,91 25,61 20,81 15,83 0,00 0,00 0,00 11,33 1,79 15,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
	CONIP-01 COMP-01 93565 93572 00051 88262 5075 88316 4433 4417	OMP-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES O0051 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5 * CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA 4433 REGIAO - BRUTA SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0	OODS1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA MS 83262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 83275 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) KG 83316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA 8433 REGIAO - BRUTA M SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA 84417 REGIAO - BRUTA M PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22°, ADESIVADA, DE *2,0	COMP-03 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DOMPO

Antonio Diogo Araújo Engenheiro Civil CREA: 211 303 880-3 3.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Total: R\$ 352.099,77		Valor (R\$) 1. URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR 352.099,77 1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.384,82	N° OPERAÇÃO
Período:		Valor (ALMIR 352.09 16.32	CRONOGRA OGU PROPONENTE TOMADOR MUNICIPIO DE BOM JESUS
Repasse Contraparida: Outros Investimento: Repasse: Contraparida: Outros Repasse: Investimento:	55.225,57 % Periodo: 189.503,26 % Periodo: 22.019,13 % Periodo:		MA FISH
59 061.70 47.264.05 48.327.35 13.319,70 10.866,82 10.041,35 12.381,40 57.910.87 54.566,30 72.381,40 10.8315,75 150.840,74 59.061,70 23.976,52 34.017,87 72.381,40 130.292,27 184.868,87	100,00% 27,45% 42,11% 20,56% 16,45% 15,50% 23,76% 68,275,77	05/18 06/18 07/18 09/18 09/18 16,45% 15,50% 23,76% 23,73% 23,73% 16,45% 15,50% 23,76% 23,76% 23,73%	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DESCRIÇÃO DO LOTE DESCRIÇÃO DO LOTE DESCRIÇÃO DO LOTE DESCRIÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIK APELIDO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIK 1 1218 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 111 12 1 1218 01119 02119 03119

Clecio da Câmara Azevedo CPF 308.060.624-87 Prefeito Bom Jesus/RNI

BOM JESUS/RN

terça-feira, 4 de janeiro de 2022 Data

Nome: ANTÓNIO DIOGO ARAÚJO CREA/CAU: 211.303.880-3 ART/RRT: Responsável Tecnico Town

1

AIGINA



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913507/2021

Nº SICONV 913507/2021 PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BOM JESUS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICIPIO DE BOM JESUS - RN / URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,93%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,59%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)BDI = (1-CP-ISS-CRPB)

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:		

BOM JESUS/RN

Local

quinta-feira, 9 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome:

ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO

CREA/CAU: 211.303.880-3 ART/RRT:

0

Ciecio da Câmara Azevedo CPF 308.060.624-87 Prefeito

Bom Jesus/RN