



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
913507/2021	913507/2021	MUNICÍPIO DE BOM JESUS	URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 10-21 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
		URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE	BOM JESUS/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\$)
URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS - RN									
1.5.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1.406,20	19,91	BDI 1	25,00	35.165,00
1.5.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	137,00	47,77	BDI 1	59,99	8.218,63
1.5.4.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAÇADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M2	1.424,66	40,00	BDI 1	50,24	71.574,92
1.5.5.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAÇADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M2	1.066,03	43,00	BDI 1	54,00	57.673,62
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
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
1.6.2.	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	M2	14,90	68,77	BDI 1	86,37	1.286,91
1.6.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	16,38	14,25	BDI 1	17,90	293,20
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	58,56
1.6.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	14,90	25,41	BDI 1	31,91	475,46
1.6.6.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	57,51	10,73	BDI 1	13,48	775,23
1.6.7.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	M2	57,51	30,00	BDI 1	37,68	2.166,98
1.6.8.	ORSE	04923	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	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.

PMW3.0.4

Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil

CREA 211 303 881-3

Clecio da Câmara Azevedo

CPF 308 060 624-87

Prefeito

Bom Jesus/RN



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 913507/2021	Nº SICONV 913507/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOM JESUS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 10-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE	MUNICÍPIO / UF BOM JESUS/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\$)
URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS - RN									
						382,085777			

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.

BOM JESUS/RN
Local
Data
terça-feira, 4 de janeiro de 2022

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

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO DIOGO ARAUJO
CREA/CAU: 211.303.880-3
ART/RRT: 0

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

Nº SICONV
913507/2021

Nº OPERAÇÃO
913507/2021

PROPORLENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE BOM JESUS

FRENTES DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TRECHO A	TRECHO B
1.	URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS - RN					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	91.044,24	56.225,57
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	1. Adm	Administração Local	1,00	
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)	6,00	
1.3.	URBANIZAÇÃO - TRECHO A							
1.3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	315,62	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)	315,62	
1.3.2	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	M	315,62	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)	315,62	
1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	308,14	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO	308,14	
1.3.4	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	338,71	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	3.INT	INTERTRAVIDO NATURAL	338,71	
1.3.5	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	367,87	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	4.INT	INTERTRAVIDO COLORIDO	367,87	
1.3.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	85,00	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)	85,00	
1.4.	URBANIZAÇÃO - TRECHO B							
1.4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	388,19	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)		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_06/2016	M	388,19	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)		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	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	5.PAV	PAVIMENTAÇÃO		137,00
1.4.4	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	305,50	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	3.INT	INTERTRAVIDO NATURAL		305,50
1.4.5	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVIDO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	335,72	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	4.INT	INTERTRAVIDO COLORIDO		335,72
1.4.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	95,64	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)		95,64
1.5.	URBANIZAÇÃO - TRECHO "C" A "I"							
1.5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	1.406,20	MEMORIA DE CALCULO ANEXO	2.CO	CONTORNO (MEIO-FIO)		

Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CPEA 211 303 RRN-2

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



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

Nº SICONV
913507/2021

Nº OPERAÇÃO
913507/2021

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE BOM JESUS

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	TRECHO A	TRECHO B
1.5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	M	1.408,20	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	2 CO	CONTO RNO (MEIO-FIO)	91.044,24	65.226,57
1.5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	137,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	5 PA	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.4	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.424,66	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	3 INT	INTERTRAVADO NATURAL		
1.5.5	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.088,03	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	4 INT	INTERTRAVADO COLORIDO		
1.5.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	428,74	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	2 CO	CONTO RNO (MEIO-FIO)		
1.6	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO		-					
1.6.1	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	M3	3,27	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	3,27	
1.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	14,90	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	14,90	
1.6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	16,38	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	16,38	
1.6.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	14,90	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	14,90	
1.6.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,90	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	14,90	
1.6.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	57,51	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	57,51	
1.6.7	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO S, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	57,51	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	57,51	
1.6.8	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	M2	37,64	MEMÓRIA DE CÁLCULO ANEXO	6 MC	MONUMENTO	37,64	

BOM JESUS/RN
Local

terça-feira, 4 de janeiro de 2022

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

C. C. A.
Presidente da Câmara Azevedo
CPF: 308.060.624-87
Prefeito
Bom Jesus/RN



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

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

Nº SICONV
913507/2021

Nº OPERAÇÃO
913507/2021

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE BOM JESUS

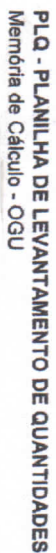
FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	1	2
URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS - RN									TRECHO A	TRECHO B
									91.024,24	66.226,67

ART/RRT:

Antônio Diogo Araújo
Engenheiro Civil
CREA. 211 303 880-3

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



PROponente / Tomador
Municipio de Bom Jesus

PMv3.0.4

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



Grau de Sigillo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 913507/2021	PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2021 MUNICÍPIO DE BOM JESUS
----------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTA MUNICÍPIO DE BOIÁ, JESUS - RN			
1.5.2.	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_09/2018	M	1.406,20
1.5.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPíEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	137,00
1.5.4.	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.424,66
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.068,03
1.5.6.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020	M	426,74
1.6.	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO		
1.6.1.	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	M3	3,27
1.6.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEREDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAI) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	M2	14,90
1.6.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	M2	16,38
1.6.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	14,90
1.6.5.	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	M2	14,90
1.6.6.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	57,51
1.6.7.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	57,51
1.6.8.	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	M2	37,64

Responsável Técnico

Clecio da Câmara Azevedo
CPF 308.060.624-87

Bom Jesus/RN



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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

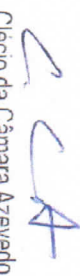
Nº SICONV
913507/2021

Nº OPERAÇÃO
913507/2021

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE BOM JESUS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO DE BOM JESUS - RN				189,603,28					
Data									


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


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

COMPOSIÇÕES

[illegible]

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grav de Sítio
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO 913507/2021 N° SICONV 913507/2021 PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE BOM JESUS APELIDO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DES URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR FREIRE, SEDE DESTE MUNICÍPIO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	URBANIZAÇÃO DE TRECHO DA AV. ALMIR	352.099,77	% Período	04/18	06/18	08/18	07/18	09/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
			% Período	20,56%	18,45%	15,50%	23,76%	23,73%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	18.326,70	% Período	20,56%	18,45%	15,50%	23,76%	23,73%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.384,82	% Período	100,00%											
1.3.	URBANIZAÇÃO - TRECHO A	66.840,29	% Período	100,00%											
1.4.	URBANIZAÇÃO - TRECHO B	55.225,57	% Período		100,00%										
1.4.	URBANIZAÇÃO - TRECHO "C" A "I"	189.503,26	% Período			27,45%	42,11%	30,43%							
1.5.	CONSTRUÇÃO DE MONUMENTO	22.019,13	% Período					100,00%							
1.6.			%:	20,56%	18,45%	15,50%	23,76%	23,73%							
			Repassse	59.061,70	47.254,05	44.524,98	68.275,77	68.189,52							
			Contrapartida:	13.319,70	10.656,82	10.041,35	15.397,88	15.379,22							
			Outros:												
			Investimento:	72.381,40	87.910,87	64.566,30	83.673,45	83.567,76							
			%:	20,56%	37,00%	52,50%	78,27%	100,00%							
			Repassse	59.061,70	106.315,75	150.840,71	219.116,48	287.306,00							
			Contrapartida:	13.319,70	23.978,52	34.017,87	49.415,55	64.793,77							
			Outros:												
			Investimento:	72.381,40	130.292,27	184.868,57	268.532,02	352.099,77							
			Acumulado:												

Total: R\$ 352.099,77

BOM JESUS/RN
Local

terça-feira, 4 de janeiro de 2022
Data

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

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO DIOGO ARAUJO
CREACAU: 211.303.880-3
ARTIRRT:

Nº OPERAÇÃO
913507/2021Nº SICONV
913507/2021PROPONENTE / 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:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

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
Localquinta-feira, 9 de dezembro de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: ANTÔNIO DIOGO ARAÚJO

CREA/CAU: 211.303.880-3

ART/RRT: 0

C C A
Cecio da Câmara Azevedo
CPF 308.060.624-87
Prefeito
Bom Jesus/RN