



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1063903-74	0038582019	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULETA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN -
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(Nº: Referência 11-2019.xls)	11-19 (DES.)	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULETA DANTAS NO MUNICÍPIO	VIÇOSA/RN
			BDI 1 25,62% 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\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULETA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN - 2ª ETAPA									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						239.058,24
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	377,08	BDI 1	473,69	2.842,14
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS						2.842,14
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						9.048,56
2.1.	Composição	COMP01	RECUPERAÇÃO DE PISO DA PRAÇA	MES	1,00	7.203,12	BDI 1	9.048,56	9.048,56
2.1.1.			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO						38.201,94
3.			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						195,48
3.1.			REVESTIMENTO DE PISO	M2	10,80	14,41	BDI 1	18,10	195,48
3.1.1.	SINAPI	97633	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	293,37	0,48	BDI 1	0,60	10.331,53
3.2.			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P						550,58
3.2.1.	SINAPI	99064	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	10,80	40,58	BDI 1	50,98	550,58
3.2.2.	SINAPI	94275	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOIS	M2	1.822,00	11,62	BDI 1	14,60	26.601,20
3.3.			CAIACA EM MEIO FIO	M2	293,37	2,91	BDI 1	3,66	1.073,73
3.3.1.	SINAPI	74245/1	CONSTRUÇÃO DE JARDINEIRAS/BANCOS						37.936,66
3.3.2.	SINAPI	83693	CONSTRUÇÃO DE JARDINEIRAS/BANCOS						37.936,66
4.			CONSTRUÇÃO DE JARDINEIRAS/BANCOS						37.936,66
4.1.			CONSTRUÇÃO DE JARDINEIRAS/BANCOS						37.936,66
4.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,60	32,15	BDI 1	40,39	1.841,78
4.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,08	51,77	BDI 1	65,03	265,32
4.1.3.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	8,64	2.002,20	BDI 1	2.515,16	21.730,98
4.1.4.	SINAPI	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	31,92	41,11	BDI 1	51,64	1.648,35
4.1.5.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	63,84	4,47	BDI 1	5,62	356,78

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1063903-74	0038582019	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULIETA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN -
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(IND: Referência 11-2019.xls)	11-19 (DES.)	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULIETA DANTAS NO MUNICÍPIO	VIÇOSA/RN
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3
			25,62%
			0,00%
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULIETA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN - 2ª ETAPA									
4.1.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2015	M2	63,84	30,35	BDI 1	38,13	2.434,22
4.1.7.	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E ÁREA P/ PAREDE	M2	63,00	118,39	BDI 1	148,72	9.369,36
4.1.8.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	21,12	10,85	BDI 1	13,63	287,87
5.			REFORMA DO LOCAL DE CONVIVÊNCIA						131.244,00
5.1.			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO						12.372,53
5.1.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	639,42	14,41	BDI 1	18,10	11.573,50
5.1.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍTULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,53	63,99	BDI 1	80,38	283,74
5.1.3.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	22,71	18,06	BDI 1	22,69	515,29
5.2.			CONSTRUÇÃO DE ALVENARIA						2.338,18
5.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	34,40	32,15	BDI 1	40,39	1.389,42
5.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_09/2016	M3	1,63	51,77	BDI 1	65,03	106,00
5.2.3.	SINAPI	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	16,32	41,11	BDI 1	51,64	842,76
5.3.			CONSTRUÇÃO DE CANTEIROS E JARDINEIRAS						3.860,50
5.3.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	112,10	0,48	BDI 1	0,60	67,26
5.3.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	112,10	26,06	BDI 1	32,74	3.670,15
5.3.3.	SINAPI	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	33,63	2,91	BDI 1	3,66	123,09
5.4.			REVESTIMENTOS						93.115,94
5.4.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E ÁREA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	468,50	30,10	BDI 1	37,81	17.713,99
5.4.2.	SINAPI	66325	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	24,84	40,58	BDI 1	50,98	1.266,34

RECURSO

Bismarck Dario Pimenta Alves

CPF 074 816 354-98

CREA/RN - 211043920-3

Empenhado



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063903-74	Nº SICONV 0038582019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	APELIDO DO EMPREENHIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULIETA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN -
LOCALIDADE SINAPI (NID: Referência 11-2019.xls)	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULIETA DANTAS NO MUNICÍPIO	MUNICÍPIO / UF VIÇOSA/RN
		BDI 1 25,62%	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\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULIETA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN - 2ª ETAPA									
5.4.3.	SEINFRA	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E ÁREA P/ PISO	M2	316,00	112,23	BDI 1	140,98	44.549,68
5.4.4.	SINAPI	73921/002	REJUNTADO COM CIMENTO-GOMALUM	M2	152,50	43,20	BDI 1	54,27	8.276,18
5.4.5.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	132,30	4,47	BDI 1	5,62	743,53
5.4.6.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	132,30	30,35	BDI 1	38,13	5.044,60
5.4.7.	CAERN	1100115	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ARDOZIA CINZA 30X30CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, EXCLUSIVE EMOÇO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF_11/2014	M2	132,30	63,92	BDI 1	80,30	10.623,69
5.4.8.	SINAPI	89045	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	91,55	42,59	BDI 1	53,50	4.897,93
5.5.			CONSTRUÇÃO DE PORTICOS						12.739,68
5.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,44	51,77	BDI 1	65,03	93,64
5.5.2.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	2,01	2.002,20	BDI 1	2.515,16	5.055,47
5.5.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	26,04	4,47	BDI 1	5,62	146,34
5.5.4.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	26,04	30,35	BDI 1	38,13	992,91
5.5.5.	SEINFRA	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E ÁREA P/ PAREDE	M2	22,12	118,39	BDI 1	148,72	3.289,69
5.5.6.	SINAPI	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3,92	41,11	BDI 1	51,64	202,43
5.5.7.	SINAPI	74229/001	DIMENSORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA), ARREMAITE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,41	534,17	BDI 1	671,02	2.959,20
									RA

PMV3.0.4

3 / 4

Bismarck Danilo Dantas Alves

CPF: 074816354-98

CREA/RN - 211043920-3

Engenheiro Civil



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUELICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1063903-74	0038582019	PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULEITA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN -			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
(NÚD: Referência 11-2019.xls)	11-19 (DES.)	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULEITA DANTAS NO MUNICÍPIO	VIÇOSA/RN	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				25,62%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JULEITA DANTAS NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA/RN - 2ª ETAPA									
5.6.			DIVERSOS						239.058,24
5.6.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_P	M	19,10	284,13	BDI 1	356,92	6.817,17
5.6.1.1.	ORSE	2411	DIVERSOS						19.784,94
6.1.			DIVERSOS						19.784,94
6.1.1.	ORSE	2411	BANCO COM ENCOSTO, COMPRIMENTO = 1,50M, LARGURA=30CM, PE DE FERRO FUNDIDO E COM REGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA - COD: 2411 ORSE 12/2019	M	21,00	749,99	BDI 1	942,14	19.784,94

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.

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

VIÇOSA/RN

Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: BISMAFC DANILLO PIMENTA ALVES
CREA/CAU: 211043920-3
ART/RRT: 20200323729