



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065221-23	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA ADALCINA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA	MUNICÍPIO / UF VIÇOSA/RN	BDI 1 25,86%	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 NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA ADALCINA RODRIGUES PINTO E RUA									286.799,82	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	286.799,82	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.832,78	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	375,12	BDI 1	472,13	2.832,78	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.056,96	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	73,13	BDI 1	92,04	2.208,96	RA
1.2.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	25,98	BDI 1	32,70	7.848,00	RA
1.3.			RUA SEBASTIAO RODRIGUES					-	29.877,45	
1.3.1.	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	108,00	26,79	BDI 1	33,72	3.641,76	RA
1.3.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	43,20	2,89	BDI 1	3,64	157,25	RA
1.3.3.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	315,90	43,99	BDI 1	55,37	17.491,38	RA
1.3.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	423,90	1,26	BDI 1	1,59	674,00	RA
1.3.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,16	48,46	BDI 1	60,99	131,74	RA
1.3.6.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,16	86,96	BDI 1	109,45	236,41	RA
1.3.7.	CAERN	1100143	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M²	27,00	86,82	BDI 1	109,27	2.950,29	RA
1.3.8.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	97,20	1,88	BDI 1	2,37	230,36	RA
1.3.9.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,00	18,76	BDI 1	23,61	637,47	RA
1.3.10.	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	70,20	38,55	BDI 1	48,52	3.406,10	RA
1.3.11.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	104,86	BDI 1	131,98	131,98	RA
1.3.12.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	1,00	149,94	BDI 1	188,71	188,71	RA
1.4.			RUA ADALCINA RODRIGUES PINTO					-	56.047,68	

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065221-23	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA ADALCINA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA	MUNICÍPIO / UF VIÇOSA/RN	BDI 1 25,86%	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 NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA ADALCINA RODRIGUES PINTO E RUA									286.799,82	
1.4.1.	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	240,00	26,79	BDI 1	33,72	8.092,80	RA
1.4.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	96,00	2,89	BDI 1	3,64	349,44	RA
1.4.3.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	720,00	1,26	BDI 1	1,59	1.144,80	RA
1.4.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,80	48,46	BDI 1	60,99	292,75	RA
1.4.5.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,80	86,96	BDI 1	109,45	525,36	RA
1.4.6.	CAERN	1100143	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M²	32,37	86,82	BDI 1	109,27	3.537,07	RA
1.4.7.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,24	478,98	BDI 1	602,84	1.953,20	RA
1.4.8.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	687,63	44,92	BDI 1	56,54	38.878,60	RA
1.4.9.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	32,37	18,76	BDI 1	23,61	764,26	RA
1.4.10.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	104,86	BDI 1	131,98	131,98	RA
1.4.11.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	2,00	149,94	BDI 1	188,71	377,42	RA
1.5.			RUA ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA)					-	187.984,95	
1.5.1.	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	898,10	26,79	BDI 1	33,72	30.283,93	RA
1.5.2.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	359,23	2,89	BDI 1	3,64	1.307,60	RA
1.5.3.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.347,12	43,99	BDI 1	55,37	74.590,03	RA
1.5.4.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.245,20	1,26	BDI 1	1,59	3.569,87	RA
1.5.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	17,97	48,46	BDI 1	60,99	1.095,99	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065221-23	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA ADALCINA			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA	MUNICÍPIO / UF VIÇOSA/RN	BDI 1 25,86%	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 NAS RUAS ALZIRA GOMES DE OLIVEIRA (1ª ETAPA), RUA ADALCINA RODRIGUES PINTO E RUA									286.799,82	
1.5.6.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	17,97	86,96	BDI 1	109,45	1.966,82	RA
1.5.7.	CAERN	1100143	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP. ≈ 3 cm	M²	224,52	86,82	BDI 1	109,27	24.533,30	RA
1.5.8.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	22,45	478,98	BDI 1	602,84	13.533,76	RA
1.5.9.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	556,81	44,92	BDI 1	56,54	31.482,04	RA
1.5.10.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	224,52	18,76	BDI 1	23,61	5.300,92	RA
1.5.11.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	104,86	BDI 1	131,98	131,98	RA
1.5.12.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	1,00	149,94	BDI 1	188,71	188,71	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.

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

VIÇOSA/RN

Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2020

Data

Francisco Sales Dias Neto

Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO SALES DIAS NETO

CREA/CAU: 2117547370

ART/RRT: RN20180221959