



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052902-29	Nº SICONV 886349	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE RECAPAMENTO ASFALTICO BAIRRO VARGINHA	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ	BDI 1 22,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE RECAPAMENTO ASFALTICO BAIRRO VARGINHA					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.			OBRAS DE RECAPAMENTO ASFALTICO BAIRRO VARGINHA						640.860,83	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						17.788,79	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	453,65	BDI 1	553,95	2.215,80	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	614,03	BDI 1	749,79	4.498,74	RA
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	737,86	BDI 1	900,76	5.404,56	RA
1.1.4.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.528,42	BDI 1	1.867,57	1.867,57	RA
1.1.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5.138,00	0,61	BDI 1	0,74	3.802,12	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						25.969,38	
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	90,61	BDI 1	110,64	8.851,20	RA
1.2.2.	SINAPI	93572	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	7.017,52	BDI 1	8.569,09	17.138,18	RA
1.3.			RECAPAMENTO ASFALTICO - 01 (Rua Lúcio Antônio Nogueira).						256.672,34	
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	2.440,00	5,65	BDI 1	6,90	16.836,00	CP
1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	163,97	1,59	BDI 1	1,94	318,10	CP
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.880,00	1,47	BDI 1	1,80	8.784,00	RA
1.3.4.	SINAPI	96993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLOAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	195,20	948,43	BDI 1	1.158,13	226.066,98	RA
1.3.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	195,20	5,84	BDI 1	7,13	1.391,78	RA
1.3.6.	SINAPI	96303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	976,00	1,02	BDI 1	1,25	1.220,00	RA
1.3.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	6,00	72,73	BDI 1	88,81	532,86	RA
1.3.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFALTICA	UN	6,00	207,82	BDI 1	253,77	1.522,62	RA
1.4.			RECAPAMENTO ASFALTICO - 02 (Rua Oscar Schmitz e Rua Algodões)						332.553,54	
1.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	3.160,00	5,65	BDI 1	6,90	21.804,00	CP
1.4.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	212,36	1,59	BDI 1	1,94	411,98	CP
PMV3.0.4										1/2

RECURSO

Jefferson Pires Araújo  
PMNF - MAT: 200.0166  
SECRETÁRIO DE OBRAS



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1052902-29	866349	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	OBRAS DE RECAPAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO VARGINHA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
RIO DE JANEIRO	06-19 (N. DES.)	OBRAS DE RECAPAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO VARGINHA	NOVA FRIBURGO - RJ
			BDI 1 22,11% 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\$)
OBRAS DE RECAPAMENTO ASFÁLTICO BAIRRO VARGINHA									
1.4.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 09/2017	M2	6.320,00	1,47	BDI 1	1,80	11.376,00
1.4.4.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	252,80	948,43	BDI 1	1.158,13	292.775,26
1.4.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	252,80	5,84	BDI 1	7,13	1.802,46
1.4.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.314,56	1,02	BDI 1	1,25	1.643,20
1.4.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	8,00	72,73	BDI 1	88,81	710,48
1.4.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFÁLTICA	UN	8,00	207,82	BDI 1	253,77	2.030,16
1.5.			SINALIZAÇÃO DAS RUAS						7.856,58
1.5.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	127,94	BDI 1	156,23	937,38
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	332,80	14,14	BDI 1	17,27	5.747,46
1.5.3.	Composição	COMP033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA REFLETIVA FIXADA EM POSTE - (Ref. Seifra - C3299)	M2	1,50	639,72	BDI 1	781,16	1.171,74

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.

NOVA FRIBURGO - RJ  
Local  
Data  
quarta-feira, 27 de novembro de 2019

Responsável Técnico: Jefferson Pires Angulo  
Nome: JEFFERSON PIRES ANGULO  
CREA/CAU: 861012-7/RS  
ART/RRT: ART 2020190245345