



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052879-20	Nº SICONV 886410	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA	MUNICÍPIO / UF 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 RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA									
1.1.			OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO NO BAIRRO DE OLARIA						974.380,52
1.1.1.	SINAPI	74209/1	SERVIÇOS INICIAIS						974.380,52
1.1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,00	453,65	BDI 1	553,95	2.769,75
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	M2	9,00	614,03	BDI 1	749,79	6.748,11
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_02/2016	M2	9,00	737,66	BDI 1	900,76	8.106,84
1.1.4.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.529,42	BDI 1	1.867,57	1.867,57
1.1.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	5,138,00	0,61	BDI 1	0,74	3.802,12
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						51.978,76
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	90,61	BDI 1	110,64	17.702,40
1.2.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	7.017,52	BDI 1	8.569,09	34.276,36
1.3.			RECAPEAMENTO ASFALTICO - 01 (R. Uruguaiiana-1 trecho; R. João Jenuário da Silva, Trav. Belo Monte, R. Afonso Mario de Azevedo e Cláudio Carostato).						262.483,31
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	2.380,00	5,65	BDI 1	6,90	16.422,00
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	685,44	1,59	BDI 1	1,94	1.329,75
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, AF_09/2017	M2	4.760,00	1,47	BDI 1	1,80	8.568,00
1.3.4.	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	190,40	948,43	BDI 1	1.158,13	220.507,95
1.3.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	190,40	5,84	BDI 1	7,13	1.357,55
1.3.6.	SINAPI	96303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.520,00	1,02	BDI 1	1,25	11.900,00
1.3.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	7,00	72,73	BDI 1	88,81	621,67
1.3.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFALTICA	UN	7,00	207,82	BDI 1	253,77	1.776,39

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1052879-20	886410	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
RIO DE JANEIRO	06-19 (N. DES.)	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA	NOVA FRIBURGO - RJ
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA									
1.4.			RECAPEAMENTO ASFALTICO - 02 (R. URUGUAIANA-2º trecho, PEDRO HUGO FOLLY, TRAV. DURYAL LUIZ GONÇALVES, RUA FRANCISCO NICOLAU e R. GUAPORÉ)						251.008,97
1.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_03/2017	M2	2.275,00	5,65	BDI 1	6,90	15.697,50
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	655,20	1,59	BDI 1	1,94	1.271,09
1.4.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.550,00	1,47	BDI 1	1,80	8.190,00
1.4.4.	SINAPI	99993	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	182,00	948,43	BDI 1	1.158,13	210.779,66
1.4.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	182,00	5,84	BDI 1	7,13	1.297,66
1.4.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.100,00	1,02	BDI 1	1,25	11.375,00
1.4.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	7,00	72,73	BDI 1	88,81	621,67
1.4.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	7,00	207,82	BDI 1	253,77	1.776,39
1.5.			RECAPEAMENTO ASFALTICO - 03 (R. URUGUAIANA-2 R. CANDIDO PARDAL, RUA SÃO ROQUE)						375.999,58
1.5.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_03/2017	M2	3.412,50	5,65	BDI 1	6,90	23.546,25
1.5.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	982,80	1,59	BDI 1	1,94	1.906,63
1.5.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	6.825,00	1,47	BDI 1	1,80	12.285,00
1.5.4.	SINAPI	99993	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	273,00	948,43	BDI 1	1.158,13	316.169,49
1.5.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	273,00	5,84	BDI 1	7,13	1.946,49

RECURSO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1052879-20	866410	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF
RIO DE JANEIRO	06-19 (N DES.)	OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA	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 RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO OLARIA									
1.5.6.	SINAPI	99303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13.650,00	1,02	BDI 1	1,25	17.062,50
1.5.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	9,00	72,73	BDI 1	88,81	799,29
1.5.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENETRAÇÃO - EMULSAO ASFALTICA	UN	9,00	207,82	BDI 1	233,77	2.283,93
1.6.			SINALIZAÇÃO DAS RUAS						9.615,51
1.6.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	127,94	BDI 1	156,23	3.437,06
1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	278,60	14,14	BDI 1	17,27	4.811,42
1.6.3.	Composição	COMP033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA REFLETIVA FIXADA EM POSTE - (Ref. Seifra - C3299)	M2	1,75	639,72	BDI 1	781,16	1.367,03
						974.380,52			

Encargos sociais:

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

Observações:

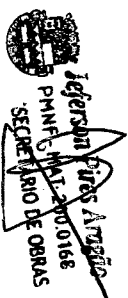
--

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
quarta-feira, 27 de novembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: JEFFERSON PIRES DE ARAGÃO
CREA/CAU: 89101441
ART/RRT: ART 2020190245345


Jefferson Pires Aragão
PMNF - MAT. 270166
SECRETÁRIO DE OBRAS