



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081763-10	Nº SICONV 924526-2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Urbano MDR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação Asfáltica em Vias Públicas Urbanas da Cidade de	MUNICÍPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS	BDI 1 25,60%	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\$)		
Implantação de Pavimentação Asfáltica em Vias Públicas Urbanas da Cidade de Novo Tiradentes - RS									387.000,00		
1. SERVIÇOS INICIAIS									-	1.772,24	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	1.772,24	
1.1.1.	Composição		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO	M2	4,50	313,56	BDI 1	393,83	1.772,24	RA	
2. CALÇADAS E MEIO FIOS									-	35.940,02	
2.1. CALÇADAS E MEIO FIOS									-	35.940,02	
2.1.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,60	28,78	BDI 1	36,15	3.419,79	RA	
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	379,75	2,05	BDI 1	2,57	975,96	RA	
2.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	11,39	101,81	BDI 1	127,87	1.456,44	RA	
2.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT = 20KM (BRITA)	M3XKM	227,80	1,79	BDI 1	2,25	512,55	RA	
2.1.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	26,58	637,19	BDI 1	800,31	21.272,24	RA	
2.1.6.	Composição		PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO (25X25X2,5), DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	372,00	17,77	BDI 1	22,32	8.303,04	RA	
3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PMF) 3,5CM									-	69.219,37	
3.1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PMF)									-	69.219,37	
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.385,89	1,57	BDI 1	1,97	2.730,20	RA	
3.1.2.	SINAPI	96402	IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.385,89	2,61	BDI 1	3,28	4.545,72	RA	
3.1.3.	SINAPI	100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER (3,5CM)	M3	48,51	927,09	BDI 1	1.164,43	56.486,50	RA	
3.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT = 50KM (PMF)	M3XKM	2.425,31	1,79	BDI 1	2,25	5.456,95	RA	
4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) 3,5CM									-	90.870,78	
4.1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)									-	90.870,78	
4.1.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.385,89	2,61	BDI 1	3,28	4.545,72	RA	
4.1.2.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (3,5CM)	M3	48,51	1.327,26	BDI 1	1.667,04	80.868,11	RA	
4.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT = 50KM (CBUQ)	M3XKM	2.425,31	1,79	BDI 1	2,25	5.456,95	RA	
5. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PMF) 3,5CM									-	81.804,79	
5.1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (PMF)									-	81.804,79	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.637,88	1,57	BDI 1	1,97	3.226,62	RA	
5.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.637,88	2,61	BDI 1	3,28	5.372,25	RA	
5.1.3.	SINAPI	100625	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER (3,0CM)	M3	57,33	927,09	BDI 1	1.164,43	66.756,77	RA	
5.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.866,29	1,79	BDI 1	2,25	6.449,15	RA	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081763-10	Nº SICONV 924526-2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Urbano MDR			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação Asfáltica em Vias Públicas Urbanas da Cidade de	MUNICÍPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS	BDI 1 25,60%	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\$)	
Implantação de Pavimentação Asfáltica em Vias Públicas Urbanas da Cidade de Novo Tiradentes - RS									387.000,00	
6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) 3,5CM					-	107.392,80	
6.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ)					-	107.392,80	
6.1.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	1.637,88	2,61	BDI 1	3,28	5.372,25	RA
6.1.2.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (3,0CM)	-	57,33	1.327,26	BDI 1	1.667,04	95.571,40	RA
6.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.866,29	1,79	BDI 1	2,25	6.449,15	RA

RECURSO
↓

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

NOVO TIRADENTES/RS
Local
segunda-feira, 23 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonas Carlos Rudnitski
CREA/CAU: RS 191809
ART/RRT: 0