



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094073-24	Nº SICONV 960257-2024	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla Aparecida			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com construção de infraestrutura de acesso à orla do Rio	MUNICÍPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS	BDI 1 25,60%	BDI 2 15,00%	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 com construção de infraestrutura de acesso à orla do Rio Jaboticaba do município de Novo Tiradentes-RS									534.999,99	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.130,40	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.130,40	
1.1.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO	M²	4,50	200,00	BDI 1	251,20	1.130,40	RA
2.			CALÇADAS					-	18.380,77	
2.1.			CALÇADAS					-	18.380,77	
2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	120,00	2,61	BDI 1	3,28	393,60	RA
2.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	6,00	177,43	BDI 1	222,85	1.337,10	RA
2.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT = 20KM (BRITA)	M3XKM	84,00	2,71	BDI 2	3,12	262,08	RA
2.1.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,20	725,41	BDI 1	911,11	6.559,99	RA
2.1.5.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	210,00	37,26	BDI 1	46,80	9.828,00	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BINDER (2,5cm)					-	55.687,45	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BINDER (2,5cm)					-	55.687,45	
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	1.300,00	1,81	BDI 1	2,27	2.951,00	RA
3.1.2.	Composição	2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	1.300,00	2,36	BDI 1	2,96	3.848,00	RA
3.1.3.	Composição	7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,50	1.088,36	BDI 1	1.366,98	44.426,85	RA
3.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT = 50KM (PMF)	M3XKM	1.430,00	2,71	BDI 2	3,12	4.461,60	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ (2,5cm)					-	57.343,33	
4.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ (2,5cm)					-	57.343,33	
4.1.1.	Composição	2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	1.300,00	2,36	BDI 1	2,96	3.848,00	RA
4.1.2.	Composição	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	32,50	1.201,22	BDI 1	1.508,73	49.033,73	RA
4.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³, VIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO, DMT = 50KM (CBUQ)	M3XKM	1.430,00	2,71	BDI 2	3,12	4.461,60	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BINDER (3,5cm)					-	196.657,01	
5.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BINDER (3,5cm)					-	196.657,01	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.397,75	1,81	BDI 1	2,27	7.712,89	RA
5.1.2.	Composição	2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	3.397,75	2,36	BDI 1	2,96	10.057,34	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094073-24	Nº SICONV 960257-2024	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO TIRADENTES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Orla Aparecida			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com construção de infraestrutura de acesso à orla do Rio	MUNICÍPIO / UF NOVO TIRADENTES/RS	BDI 1 25,60%	BDI 2 15,00%	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 com construção de infraestrutura de acesso à orla do Rio Jaboticaba do município de Novo Tiradentes-RS									534.999,99	
5.1.3.	Composição	7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,92	1.088,36	BDI 1	1.366,98	162.561,26	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	5.232,54	2,71	BDI 2	3,12	16.325,52	RA
6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ (3,5cm)					-	205.801,03	
6.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ (3,5cm)					-	205.801,03	
6.1.1.	Composição	2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M²	3.397,75	2,36	BDI 1	2,96	10.057,34	RA
6.1.2.	Composição	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	118,92	1.201,22	BDI 1	1.508,73	179.418,17	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	5.232,54	2,71	BDI 2	3,12	16.325,52	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.
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

sexta-feira, 30 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Jonas Carlos Rudnitski
CREA/CAU: RS 191809
ART/RRT: 13345803