



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072362-93	Nº SICONV 014627/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Humaitá/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Getúlio Vargas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Humaitá/RS	BDI 1 25,59%	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\$)	
0									240.482,95	
1.			Pavimentação asfáltica					-	240.482,95	
1.1.			Serviços preliminares					-	813,83	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	282,58	813,83	RA
1.2.			Terraplenagem					-	12.883,89	
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	600,00	0,45	BDI 1	0,57	342,00	RA
1.2.2.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	457,80	11,48	BDI 1	14,42	6.601,48	RA
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	145,20	8,39	BDI 1	10,54	1.530,41	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.960,00	1,79	BDI 1	2,25	4.410,00	RA
1.3.			Pavimentação					-	164.311,48	
1.3.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	392,00	89,80	BDI 1	112,78	44.209,76	RA
1.3.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.372,00	1,70	BDI 1	2,14	2.936,08	RA
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,00	98,72	BDI 1	123,98	24.300,08	RA
1.3.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	686,00	1,70	BDI 1	2,14	1.468,04	RA
1.3.5.	Composição	COMP01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM RR-2C	M2	1.800,00	4,95	BDI 1	6,22	11.196,00	RA
1.3.6.	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,00	786,00	BDI 1	987,14	71.074,08	RA
1.3.7.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.296,00	1,70	BDI 1	2,14	2.773,44	RA
1.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.800,00	2,27	BDI 1	2,85	5.130,00	RA
1.3.9.	Composição	COMP02	ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA, PARA PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.800,00	0,54	BDI 1	0,68	1.224,00	RA
1.4.			Drenagem Pluvial					-	34.710,77	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072362-93	Nº SICONV 014627/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Humaitá/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Getúlio Vargas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF Humaitá/RS	BDI 1 25,59%	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\$)	
									240.482,95	
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	400,00	43,57	BDI 1	54,72	21.888,00	RA
1.4.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	400,00	22,15	BDI 1	27,82	11.128,00	RA
1.4.3.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,34	349,25	BDI 1	438,62	1.464,99	RA
1.4.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	2,00	91,48	BDI 1	114,89	229,78	RA
1.5.			Calçada					-	25.942,98	
1.5.1.	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	42,00	491,83	BDI 1	617,69	25.942,98	RA
1.6.			Sinalização					-	1.820,00	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	400,00	3,62	BDI 1	4,55	1.820,00	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.

Humaitá/RS
Local
quinta-feira, 28 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Luís Felipe Führ
CREA/CAU: RS230304
ART/RRT: 0