

Nº OPERAÇÃO 1086520-29	Nº SICONV nº 938775/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cerro Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA 20 DE DEZEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF Cerro Grande - RS	BDI 1 19,61%	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\$)	
AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES									999.093,95	
1.			AV 20 DE DEZEMBRO - TRECHO 01 - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES					-	999.093,95	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.614,74	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	300,00	BDI 1	358,83	1.614,74	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	428.933,46	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.840,00	2,44	BDI 1	2,92	22.892,80	RA
1.2.2.	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	1.332,80	125,47	BDI 1	150,07	200.013,30	RA
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39.984,00	2,30	BDI 1	2,75	109.956,00	RA
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.992,00	0,90	BDI 1	1,08	21.591,36	RA
1.2.5.	Composição	03	IMPRIMAÇÃO	M2	7.840,00	7,94	BDI 1	9,50	74.480,00	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	522.661,44	
1.3.1.	Composição	05	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	7.840,00	3,52	BDI 1	4,21	33.006,40	RA
1.3.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	313,60	1.222,89	BDI 1	1.462,70	458.702,72	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.408,00	2,30	BDI 1	2,75	25.872,00	RA
1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.704,00	0,90	BDI 1	1,08	5.080,32	RA
1.4.			DRENAGEM					-	15.110,19	
1.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	8,40	7,75	BDI 1	9,27	77,87	RA
1.4.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	0,98	11,08	BDI 1	13,25	12,99	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086520-29	Nº SICONV nº 938775/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cerro Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA AVENIDA 20 DE DEZEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES	MUNICÍPIO / UF Cerro Grande - RS	BDI 1 19,61%	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\$)	RECURSO
AVENIDA 20 DE DEZEMBRO - SAÍDA PARA NOVO TIRADENTES									999.093,95	
1.4.3.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	2.594,58	BDI 1	3.103,38	6.206,76	RA
1.4.4.	SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	12,00	363,40	BDI 1	434,66	5.215,92	RA
1.4.5.	SINAPI	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	12,00	23,84	BDI 1	28,52	342,24	RA
1.4.6.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,66	408,54	BDI 1	488,65	3.254,41	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	30.774,12	
1.5.1.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	537,60	44,00	BDI 1	52,63	28.293,89	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	2,40	864,00	BDI 1	1.033,43	2.480,23	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.

Cerro Grande - RS
Local
terça-feira, 28 de fevereiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCIS CAMPAGNOLO
CREA/CAU: CREA RS 236817
ART/RRT: 12439698