

Nº OPERAÇÃO	GESTOR PREFEITO MUNICIPAL	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONSTANTINA		MUNICÍPIO / UF CONSTANTINA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ULISSES GIACOMINI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO RUA ULISSES GIACOMINI				
DATA BASE jan-20	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ULISSES GIACOMINI	BDI 1 22,45%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ULISSES GIACOMINI									413.540,39
1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.150,75
1.1.	SINAPI	74209/0001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	375,91	BDI 1	460,30	1.150,75
2.			DRENAGEM						19.201,98
2.1.	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	37,64	7,22	BDI 1	8,84	332,74
2.2.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	64,00	172,73	BDI 1	211,51	13.536,64
2.3.	SINAPI	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	92,66	5,88	BDI 1	7,20	667,15
2.4.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	762,02	BDI 1	933,09	4.665,45
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						383.598,75
3.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	1.063,20	37,13	BDI 1	45,47	48.343,70
3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.435,41	1,51	BDI 1	1,85	10.055,51
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	815,31	86,92	BDI 1	106,43	86.773,44
3.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	28.535,85	0,71	BDI 1	0,87	24.826,19
3.5.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	5.435,41	1,73	BDI 1	2,12	11.523,07
3.6.	composição	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE - C/USINAGEM	M³	162,97	759,46	BDI 1	929,96	151.555,58
3.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.703,95	0,91	BDI 1	1,11	6.331,38
3.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	5.435,41	6,64	BDI 1	8,13	44.189,88
4.			SINALIZAÇÃO						8.723,67
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	159,47	12,27	BDI 1	15,02	2.395,24
4.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,70	693,00	BDI 1	848,58	3.139,75
4.3.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	47,50	54,82	BDI 1	67,13	3.188,68
5.			SERVIÇOS FINAIS						865,24
5.1.	composição	2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO dmt= 22km vm=55km/h	UNIDADE	1,00	706,61	BDI 1	865,24	865,24

Encargos sociais:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CONSTANTINA/RS
Local
05 de maio de 2020
Data

Nome: RENATA CENCI SIGNOR
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU CREA/RS 093177
ART/RRT: