



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
Recursos Próprios			Construção de Pavimentação Asfáltica	Construção de Pavimentação Asfáltica					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Nova Candelária / RS		Nova Candelária / RS			Construção de Pavimentação Asfáltica				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-20	Não	Porto Alegre / RS	PIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS		24.03%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS									1.458.861,45
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS					-	1.458.861,45
1.1.			RUA NICOLAU KONRATH (TRECHO 01) - DA ESQUINA DA RUA SÃO FRANCISCO ATÉ A ESQUINA DA RUA SANTO ANTÔNIO					-	232.242,71
1.1.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	275,30
1.1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	444,04	0,50	BDI 1	0,62	275,30
1.1.2.			MEIO-FIO					-	18.963,94
1.1.2.1.	COMPOSIÇÃO	M. FIO	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, COM EXTRUSORA, GUIA DE 15,0 CM DE BASE x18,0 CM DE ALTURA X 12,0 CM NO TOPO, SARJETA DE 30,0 CM DE BASE x 5,0 CM DE ALTURA NO LADO INTERNO DA RUA E 4,0 CM CONTRA A GUIA	M	418,63	36,52	BDI 1	45,30	18.963,94
1.1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	213.003,47
1.1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.305,79	1,58	BDI 1	1,96	4.519,35
1.1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	345,87	78,14	BDI 1	96,92	33.521,72
1.1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.188,03	1,46	BDI 1	1,81	9.390,33
1.1.3.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	657,15	1,84	BDI 1	2,28	1.498,30
1.1.3.5.	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	230,58	87,82	BDI 1	108,92	25.114,77
1.1.3.6.	COMPOSIÇÃO	T. BRITA G.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA GRADUADA	M3XKM	3.896,79	0,73	BDI 1	0,91	3.546,08
1.1.3.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.971,43	6,50	BDI 1	8,06	15.889,73
1.1.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.971,43	1,85	BDI 1	2,29	4.514,57
1.1.3.9.	COMPOSIÇÃO	CBUQ	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. OBS: DMT DO CAP 506km	M3	98,57	886,94	BDI 1	1.100,07	108.433,90
1.1.3.10.	COMPOSIÇÃO	T. MASSA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.717,15	0,93	BDI 1	1,15	6.574,72
1.2.			RUA NICOLAU KONRATH (TRECHO 02) - DA ESQUINA DA RUA SANTO ANTÔNIO ATÉ A PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE PRÓXIMA A AVENIDA SANTA CLARA					-	168.445,89
1.2.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	201,44
1.2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	324,90	0,50	BDI 1	0,62	201,44
1.2.2.			MEIO-FIO					-	13.776,64
1.2.2.1.	COMPOSIÇÃO	M. FIO	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, COM EXTRUSORA, GUIA DE 15,0 CM DE BASE x18,0 CM DE ALTURA X 12,0 CM NO TOPO, SARJETA DE 30,0 CM DE BASE x 5,0 CM DE ALTURA NO LADO INTERNO DA RUA E 4,0 CM CONTRA A GUIA	M	304,12	36,52	BDI 1	45,30	13.776,64
1.2.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	154.467,81
1.2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.672,64	1,58	BDI 1	1,96	3.278,37
1.2.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	250,90	78,14	BDI 1	96,92	24.317,23

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.763,44	1,46	BDI 1	1,81	6.811,83
1.2.3.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	476,70	1,84	BDI 1	2,28	1.086,88
1.2.3.5.	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	167,26	87,82	BDI 1	108,92	18.217,96
1.2.3.6.	COMPOSIÇÃO	T. BRITA G.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA GRADUADA	M3XKM	2.826,76	0,73	BDI 1	0,91	2.572,35
1.2.3.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.429,39	6,50	BDI 1	8,06	11.520,88
1.2.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.429,39	1,85	BDI 1	2,29	3.273,30
1.2.3.9.	COMPOSIÇÃO	CBUQ	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. OBS: DMT DO CAP 506km	M3	71,47	886,94	BDI 1	1.100,07	78.622,00
1.2.3.10.	COMPOSIÇÃO	T. MASSA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.145,23	0,93	BDI 1	1,15	4.767,01
1.3.			TRECHO DE CONTORNO NA RUA ABC, HENRIQUE ALOÍSIO ARNHOLD, NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES E NICOLAU KONRATH					-	1.058.172,85
1.3.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	1.100,43
1.3.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.774,88	0,50	BDI 1	0,62	1.100,43
1.3.2.			MEIO-FIO					-	73.380,56
1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	M. FIO	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, COM EXTRUSORA, GUIA DE 15,0 CM DE BASE x18,0 CM DE ALTURA X 12,0 CM NO TOPO, SARJETA DE 30,0 CM DE BASE x 5,0 CM DE ALTURA NO LADO INTERNO DA RUA E 4,0 CM CONTRA A GUIA	M	1.619,88	36,52	BDI 1	45,30	73.380,56
1.3.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	983.691,86
1.3.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10.466,03	1,58	BDI 1	1,96	20.513,42
1.3.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.569,90	78,14	BDI 1	96,92	152.154,71
1.3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.548,57	1,46	BDI 1	1,81	42.622,91
1.3.3.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.982,82	1,84	BDI 1	2,28	6.800,83
1.3.3.5.	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	1.046,60	87,82	BDI 1	108,92	113.995,67
1.3.3.6.	COMPOSIÇÃO	T. BRITA G.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA GRADUADA	M3XKM	17.687,59	0,73	BDI 1	0,91	16.095,71
1.3.3.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	9.193,82	6,50	BDI 1	8,06	74.102,19
1.3.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.193,82	1,85	BDI 1	2,29	21.053,85
1.3.3.9.	COMPOSIÇÃO	CBUQ	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. OBS: DMT DO CAP 506km	M3	459,69	886,94	BDI 1	1.100,07	505.691,18
1.3.3.10.	COMPOSIÇÃO	T. MASSA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	26.662,08	0,93	BDI 1	1,15	30.661,39

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.

Nova Candelária / RS

Local

Nome: Cristiano Feltens

Título: Engenheiro Civil

I

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
04 de fevereiro de 2021			CREA/CAURS 194.435						
Data			ART/RRT: 11123117						