

**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**



**Dados do projeto**

Nº do projeto: em proposta

Município: BENEDITO NOVO

Engenheiro: JOSÉ CARLOS ZANDONÁ

Data: 04/05/2020

Descrição: IMPLANTAÇÃO DA ESTRADA BNV-477 / INTERSEÇÃO COM RUA LEOPOLDO KOPROWSKI (0+0,00 PP) / DEFRENTE A FÁBRICA BN PAPÉIS S/N (73+ 7,137 m PF)

CREA: 042499-5/SC

BDI: 27 %

Obs:

**Recursos do projeto**

BADESC CIDADES: 100.00 %

Recursos Próprios: 0.00 %

ADMINISTRAÇÃO LOCAL, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1.00	67,269.65	67,269.65
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - BADESC CIDADES	M2	3.00	404.73	1,214.19
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	6.00	662.16	3,972.96
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6.00	751.81	4,510.86
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1.00	9,849.10	9,849.10
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	1.00	9,849.10	9,849.10
			SUB-TOTAL (R\$)	96,665.86
TERRAPLENAGEM	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE	m3	7,327.99	1.71	12,530.86
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	9,159.99	1.07	9,801.19
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	45,799.95	1.24	56,791.94
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m3	948.95	8.47	8,037.61
			SUB-TOTAL (R\$)	87,161.60
OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	m	720.00	132.69	95,536.80
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	1,186.56	1.07	1,269.62
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	17,187.12	1.24	21,312.03
BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UNID	10.00	26,519.26	265,192.60
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	720.00	56.02	40,334.40
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	117.72	6.76	795.79
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE	M3	147.15	1.07	157.45



**PLANILHA DE ORÇAMENTO - (A2)**

PAVIMENTAÇÃO	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m2	13,990.46	0.81	11,332.27
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	m3	3,208.84	130.12	417,534.26
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m3	1,539.87	140.98	217,090.87
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	m3	6,648.19	1.07	7,113.56
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³xkm	179,501.13	1.52	272,841.72
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	12,904.46	0.32	4,129.43
PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	12,787.06	0.25	3,196.77
CONCRETO ASFÁLTICO COM BORRACHA - FAIXA C - BRITA COMERCIAL	TON	1,227.56	177.72	218,161.96
CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m3	511.48	5.30	2,710.84
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m3xkm	13,810.05	1.12	15,467.26
			SUB-TOTAL (R\$)	1,169,578.94
FORNECIMENTO DE MATERIAIS BETUMINOSOS	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 COM 15% DE ASFALTO BORRACHA	TON	67.52	4,048.14	273,330.41
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	txkm	16,002.24	0.66	10,561.48
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	TON	15.49	2,785.95	43,154.37
TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L	txkm	3,671.13	2.02	7,415.68
EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	TON	10.23	2,508.92	25,666.25
TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L	txkm	2,424.51	2.02	4,897.51
			SUB-TOTAL (R\$)	365,025.70
SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA	UN.	QTDE	VL UNIT. (R\$)	VL TOTAL (R\$)
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	UND	16.00	448.62	7,177.92
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	UND	8.00	356.09	2,848.72
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UND	2.00	382.82	765.64
CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND	6.99	515.26	3,601.67
ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	0.78	47.20	36.82
CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m3	0.78	362.25	282.56
PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	m2	440.27	32.49	14,304.37
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL "COR AMARELA" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	245.00	21.70	5,316.50
TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	183.00	48.88	8,945.04
			SUB-TOTAL (R\$)	43,279.24
			<b>TOTAL GERAL(R\$)</b>	<b>2,372,061.34</b>