



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grav de Sigilo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
PROponente / TOMADOR	Município de Ibirubá	MUNICÍPIO / UF	IBIRUBÁ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	RUAS DIVERSAS, LOTE 02 FINISA	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL
DATA BASE	nov-20	DESON.	Sim	LOCALIDADE DO LOTE	ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
						28,14%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL									
1.			ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL						129.951,76
1.1.	SINAPI	90106	RUA IDO WEISSHEIMER	M3	144,72	5,28	BDI 1	6,77	11.183,24
1.1.1.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	12,98	53,21	BDI 1	68,18	979,75
1.1.2.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	162,20	32,25	BDI 1	41,33	884,98
1.1.3.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	96,41	9,84	BDI 1	12,61	6.703,73
1.1.4.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0	M3	144,72	1,31	BDI 1	1,31	1.215,73
1.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XKM	723,60	1,27	BDI 1	1,79	189,58
1.2.			RUA DOURADOS						18.748,66
1.2.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	250,74	5,28	BDI 1	6,77	1.697,51
1.2.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M., COM CAMADA DE	M3	19,53	53,21	BDI 1	68,18	1.331,56
1.2.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	174,90	32,25	BDI 1	41,33	7.228,62
1.2.4.	COMP	004	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	50,40	67,02	BDI 1	85,88	4.328,35
1.2.5.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	142,00	9,84	BDI 1	12,61	1.790,62
1.2.6.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0	M3	250,74	1,02	BDI 1	1,31	328,47
1.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XKM	1.253,70	1,27	BDI 1	1,63	2.043,53
1.3.			RUA PAULINA STREIT						9.890,30
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	144,52	5,28	BDI 1	6,77	978,40
1.3.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M., COM CAMADA DE	M3	11,12	53,21	BDI 1	68,18	758,16
1.3.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	139,00	32,25	BDI 1	41,33	5.744,87
1.3.4.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	82,61	9,84	BDI 1	12,61	1.041,71
1.3.5.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0	M3	144,52	1,02	BDI 1	1,31	189,32
1.3.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XKM	722,60	1,27	BDI 1	1,63	1.177,84
1.4.			RUA PROFESSORA ERICA KANITZ						22.738,14
1.4.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	306,51	5,28	BDI 1	6,77	2.075,07
1.4.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M., COM CAMADA DE	M3	27,48	53,21	BDI 1	68,18	1.873,59
1.4.3.	COMP	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	107,30	25,34	BDI 1	32,47	3.484,03
1.4.4.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	236,10	32,25	BDI 1	41,33	9.758,01
1.4.5.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	209,98	9,84	BDI 1	12,61	2.647,85
1.4.6.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0	M3	306,51	1,02	BDI 1	1,31	401,53
1.4.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3XKM	1.532,55	1,27	BDI 1	1,63	2.498,06
1.5.			RUA REINOLDO BRAZ						16.110,19
1.5.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	206,70	5,28	BDI 1	6,77	1.399,56
1.5.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M., COM CAMADA DE	M3	18,80	53,21	BDI 1	68,18	1.281,78

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	235,00	32,25	BDI 1	41,33	9.712,55
1.5.4.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	139,66	9,84	BDI 1	12,61	1.761,11
1.5.5.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0	M3	206,70	1,02	BDI 1	1,31	270,78
1.5.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.033,50	1,27	BDI 1	1,63	1.684,61
1.6.			RUA BARÃO DO RIO BRANCO						41.914,73
1.6.1.	SINAPI	90106	ESCVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	573,15	5,28	BDI 1	6,77	3.880,23
1.6.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE	M3	45,82	53,21	BDI 1	68,18	3.124,01
1.6.3.	COMP	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	112,70	25,34	BDI 1	32,47	3.659,37
1.6.4.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	341,30	32,25	BDI 1	41,33	14.105,93
1.6.5.	COMP	004	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	86,40	67,02	BDI 1	85,88	7.420,03
1.6.6.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	341,25	9,84	BDI 1	12,61	4.303,16
1.6.7.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0	M3	573,15	1,02	BDI 1	1,31	750,83
1.6.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.865,75	1,27	BDI 1	1,63	4.671,17
1.7.			RUA 03 DE OUTUBRO						9.396,50
1.7.1.	SINAPI	90106	ESCVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	151,79	5,28	BDI 1	6,77	1.027,62
1.7.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50 M, COM CAMADA DE	M3	9,60	53,21	BDI 1	68,18	654,53
1.7.3.	COMP	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	15,00	25,34	BDI 1	32,47	487,05
1.7.4.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	15,00	32,25	BDI 1	41,33	619,95
1.7.5.	COMP	005	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS	M	80,00	38,99	BDI 1	49,96	3.996,80
1.7.6.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA	M3	83,15	9,84	BDI 1	12,61	1.174,62
1.7.7.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0	M3	151,79	1,02	BDI 1	1,31	196,84
1.7.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	756,95	1,27	BDI 1	1,63	1.237,09

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.

Santa Maria, RS
Local

01 de março de 2021
Data

Nome: TIAGO BITENCOURT BORTOLUZZI
Título: DIRETOR
CREANCAU
ARTIRRT:

26.312.962/0001-70
METHODOREAL CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Alameda Antofagasta,
Nº 77 - Sala: 302
Nossa Senhora das Dores
CEP: 97.050-660
Santa Maria - RS