



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
PROponente / Tomador Município de Ibirubá		Município / UF Ibirubá/RS	Localidade / Endereço RUAS DIVERSAS, LOTE 02 FINISA	Objeto ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL				
DATA BASE nov-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	BDI 1 28,14%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL									142.305,53
1. ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL									142.305,53
1.1. RUA IDO WEISSHEIMER									12.110,46
1.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE	M3	144,72	5,28	BDI 1	6,77	979,75
1.1.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	12,98	79,52	BDI 1	101,90	1.322,66
1.1.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	162,20	32,25	BDI 1	41,33	6.703,73
1.1.4.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	96,41	9,84	BDI 1	12,61	1.215,73
1.1.5.	COMP	007	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0	M3	144,72	1,44	BDI 1	1,85	267,73
1.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	723,60	1,75	BDI 1	2,24	1.620,86
1.2. RUA DOURADOS									20.701,50
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 LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	19,53	79,52	BDI 1	101,90	1.990,11
1.2.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	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 ÁGUAS	M	50,40	73,12	BDI 1	93,70	4.722,48
1.2.5.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	1,44	BDI 1	1,85	463,87
1.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.253,70	1,75	BDI 1	2,24	2.808,29
1.3. RUA PAULINA STREIT									10.784,09
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 LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	11,12	79,52	BDI 1	101,90	1.133,13
1.3.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	139,00	32,25	BDI 1	41,33	5.744,87
1.3.4.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	1,44	BDI 1	1,85	267,36
1.3.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	722,60	1,75	BDI 1	2,24	1.618,62
1.4. RUA PROFESSORA ÉRICA KANITZ									24.765,12
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 LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	27,48	79,52	BDI 1	101,90	2.800,21
1.4.3.	COMP	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	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 ÁGUAS	M	236,10	32,25	BDI 1	41,33	9.758,01
1.4.5.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	1,44	BDI 1	1,85	567,04
1.4.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.532,55	1,75	BDI 1	2,24	3.432,91
1.5. RUA REINOLDO BRATZ									17.486,18
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	1.399,36
1.5.2.	COMP	001	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	18,80	79,52	BDI 1	101,90	1.915,72
1.5.3.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	235,00	32,25	BDI 1	41,33	9.712,55
1.5.4.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	1,44	BDI 1	1,85	382,40
1.5.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	1.033,50	1,75	BDI 1	2,24	2.315,04
1.6. RUA BARÃO DO RIO BRANCO									46.193,04
1.6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO 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 LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	45,82	79,52	BDI 1	101,90	4.669,06
1.6.3.	COMP	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	112,70	25,34	BDI 1	32,47	3.659,37

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.4.	COMP	003	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	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 ÁGUAS	M	86,40	73,12	BDI 1	93,70	8.095,68
1.6.6.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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	1,44	BDI 1	1,85	1.060,33
1.6.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	2.865,75	1,75	BDI 1	2,24	6.419,28
1.7.			RUA 03 DE OUTUBRO						10.265,14
1.7.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO 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 LARGRA MENOR QUE 1,50 M , COM CAMADA DE	M3	9,60	79,52	BDI 1	101,90	978,24
1.7.3.	COMP	002	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	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 ÁGUAS	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 ÁGUAS	M	80,00	38,99	BDI 1	49,96	3.996,80
1.7.6.	COMP	006	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	93,15	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	1,44	BDI 1	1,85	280,81
1.7.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	758,95	1,75	BDI 1	2,24	1.700,05

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.

Ibirubá/RS

Local

26 de janeiro de 2021

Data

Nome: Roberta Suelen Ahlert Durigon

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAL CAU 46845-9

ART/RRT: