



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO							
						QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA						
PROponente / Tomador			Município / UF		Localidade / Endereço		Apelido do Empreendimento					
Município de Ibirubá			Ibirubá/RS		Praça Bairro Progresso, sito a rua Paraíba, lado par esquina		QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO PROGRESSO					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
abr-20	Não	Porto Alegre / RS	QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO PROGRESSO				20,35%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO PROGRESSO									
									93.536,83
1.			QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA					-	93.536,83
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.891,84
1.1.0.1.	COMP	001	PLACA DE OBRA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,50	376,11	BDI 1	452,65	678,98
1.1.0.2.	SINAPI	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG,	CHP	8,00	89,54	BDI 1	107,76	862,08
1.1.0.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	155,43	3,07	BDI 1	3,69	573,54
1.1.0.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.554,30	1,23	BDI 1	1,48	2.300,36
1.1.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,51	BDI 1	19,87	476,88
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	8.820,99
1.2.0.1.	SINAPI-H	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	207,24	28,35	BDI 1	34,12	7.071,03
1.2.0.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	8,00	67,90	BDI 1	81,72	653,76
1.2.0.3.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	2,00	90,14	BDI 1	108,48	216,96
1.2.0.4.	COMP	005	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M²	95,80	3,49	BDI 1	4,20	402,36
1.2.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,51	BDI 1	19,87	476,88
1.3.			DRENAGEM					-	7.254,11
1.3.1.			ABERTURA DAS VALAS DE DRENAGEM E CAIXAS DE INSPEÇÃO					-	906,04
1.3.1.1.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	8,00	67,90	BDI 1	81,72	653,76
1.3.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	180,20	1,16	BDI 1	1,40	252,28
1.3.2.			DRENO QUADRA					-	2.299,61
1.3.2.1.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	25,12	4,78	BDI 1	5,75	144,44
1.3.2.2.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	125,60	5,55	BDI 1	6,68	839,01
1.3.2.3.	SINAPI	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	12,56	87,07	BDI 1	104,79	1.316,16
1.3.3.			DRENAGEM EXTERNA					-	4.048,46
1.3.3.1.	COMP	002	RETIRADA DE PEDRA BASALTO	M²	1,60	8,25	BDI 1	9,93	15,89
1.3.3.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	1,08	4,78	BDI 1	5,75	6,21
1.3.3.3.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	0,29	183,15	BDI 1	220,42	63,92
1.3.3.4.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00	52,78	BDI 1	63,52	2.096,16
1.3.3.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,54	39,60	BDI 1	47,66	216,38
1.3.3.6.	COMP	003	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60 CM , ALVENARIA 15 CM, COM TAMPA DE CONCRETO	UNIDADE	3,00	401,72	BDI 1	483,47	1.450,41
1.3.3.7.	COMP	004	REINSTALAÇÃO DE PISO DE PEDRA BASALTO	M²	1,60	103,60	BDI 1	124,68	199,49
1.4.			BASE DA GRAMA SINTÉTICA					-	68.959,71
1.4.1.			CAMADA DE PEDRA BRITA					-	7.954,21
1.4.1.1.	COTAÇÃO	001	PEDRA BRITA Nº 1 E Nº 2	M³	51,81	99,50	BDI 1	119,75	6.204,25
1.4.1.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	8,00	67,90	BDI 1	81,72	653,76
1.4.1.3.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	2,00	90,14	BDI 1	108,48	216,96
1.4.1.4.	COMP	005	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M²	95,80	3,49	BDI 1	4,20	402,36
1.4.1.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,51	BDI 1	19,87	476,88
1.4.2.			CAMADA DE PÓ DE BRITA					-	4.410,62
1.4.2.1.	COTAÇÃO	002	PÓ DE BRITA	M³	20,72	106,70	BDI 1	128,41	2.660,66
1.4.2.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	8,00	67,90	BDI 1	81,72	653,76
1.4.2.3.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	2,00	90,14	BDI 1	108,48	216,96
1.4.2.4.	COMP	005	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M²	95,80	3,49	BDI 1	4,20	402,36
1.4.2.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,51	BDI 1	19,87	476,88

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.3.			GRAMA SINTÉTICA					-	56.594,88
1.4.3.1.	COTAÇÃO	004	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, MONOFILADA, 100	CONJUNT	1,00	46.629,00	BDI 1	56.118,00	56.118,00
1.4.3.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,51	BDI 1	19,87	476,88
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.610,18
1.5.0.1.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	3,07	BDI 1	3,69	22,14
1.5.0.2.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM	M3XKM	48,00	1,23	BDI 1	1,48	71,04
1.5.0.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO	UN	1,00	2.922,31	BDI 1	3.517,00	3.517,00

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

19 de junho de 2020

Data

Nome: Roberta Suelen Ahlert Durigon

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAL CAU 46845-9

ART/RRT: