



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 Hermany, sito a rua Ciriaco Soares da Silva, lado	QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO HERMANY				
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 HERMANY	20,35%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO HERMANY									112.818,42
1.			QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA					-	112.818,42
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.596,01
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	193,51	3,07	BDI 1	3,69	714,05
1.1.0.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM	M3XKM	1.935,15	1,23	BDI 1	1,48	2.864,02
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					-	10.593,50
1.2.0.1.	SINAPI-H	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	258,02	28,35	BDI 1	34,12	8.803,64
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	105,30	3,49	BDI 1	4,20	442,26
1.2.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	16,51	BDI 1	19,87	476,88
1.3.			DRENAGEM					-	8.056,68
1.3.1.			ABERTURA DAS VALAS DE DRENAGEM E CAIXAS DE INSPEÇÃO					-	933,20
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	199,60	1,16	BDI 1	1,40	279,44
1.3.2.			DRENO QUADRA					-	2.435,10
1.3.2.1.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	26,60	4,78	BDI 1	5,75	152,95
1.3.2.2.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	133,00	5,55	BDI 1	6,68	888,44
1.3.2.3.	SINAPI	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	13,30	87,07	BDI 1	104,79	1.393,71
1.3.3.			DRENAGEM EXTERNA					-	4.688,38
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	0,36	183,15	BDI 1	220,42	79,35
1.3.3.4.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	52,78	BDI 1	63,52	2.667,84
1.3.3.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,67	39,60	BDI 1	47,66	270,23
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	103,06	BDI 1	124,03	198,45
1.4.			BASE DA GRAMA SINTÉTICA					-	84.962,05
1.4.1.			CAMADA DE PEDRA BRITA					-	9.513,74
1.4.1.1.	COTAÇÃO	001	PEDRA BRITA N° 1 E N° 2	M³	64,50	99,50	BDI 1	119,75	7.723,88
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	105,30	3,49	BDI 1	4,20	442,26
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					-	5.102,84
1.4.2.1.	COTAÇÃO	002	PÓ DE BRITA	M³	25,80	106,70	BDI 1	128,41	3.312,98
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	105,30	3,49	BDI 1	4,20	442,26
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						
1.4.3.1.	COTAÇÃO	004	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, MONOFILADA, 100	CONJUNT	1,00	58.054,50	BDI 1	69.868,59	69.868,59
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						
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: