



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA									
PROponente / Tomador		Município / UF		Localidade / Endereço		Apelido do Empreendimento			
				RUA WILLY KRAMMES, LADO ÍMPAR ESQ COM A RUA		QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO FLORESTA			
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	GRAMA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO FLORESTA	20,35%					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
GRAMA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO FLORESTA									193.425,86
1.			QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA						193.425,86
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						9.704,67
1.1.0.1.	COMP	001	PLACA DE OBRA COM CAHAPA 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 OPERACAO 646 KG.	CHP	16,00	89,54	BDI 1	107,76	1.724,16
1.1.0.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	343,31	3,07	BDI 1	3,69	1.266,81
1.1.0.4.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM	M3XKM	3.433,08	1,23	BDI 1	1,48	5.080,96
1.1.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	16,51	BDI 1	19,87	953,76
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA						18.897,09
1.2.0.1.	SINAPI-H	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	457,74	28,35	BDI 1	34,12	15.618,09
1.2.0.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	16,00	67,90	BDI 1	81,72	1.307,52
1.2.0.3.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	4,00	90,14	BDI 1	108,48	433,92
1.2.0.4.	COMP	004	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	139,00	3,49	BDI 1	4,20	583,80
1.2.0.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	16,51	BDI 1	19,87	953,76
1.3.			DRENAGEM						9.628,25
1.3.1.			ABERTURA DE VALAS DE DRENAGEM E CAIXAS DE INSPEÇÃO						1.014,40
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 CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	257,60	1,16	BDI 1	1,40	360,64
1.3.2.			DRENO QUADRA						3.120,89
1.3.2.1.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL	M2	34,16	4,78	BDI 1	5,75	196,42
1.3.2.2.	SINAPI	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	170,80	5,55	BDI 1	6,68	1.140,94
1.3.2.3.	SINAPI	73883/002	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3	17,02	87,07	BDI 1	104,79	1.783,53
1.3.3.			DRENEGEM EXTERNA						5.492,96
1.3.3.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM	M2	2,80	11,18	BDI 1	13,46	37,69
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	0,48	183,15	BDI 1	220,42	105,80
1.3.3.4.	SINAPI	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,60	52,78	BDI 1	63,52	3.468,19
1.3.3.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,59	39,60	BDI 1	47,66	361,74
1.3.3.6.	COMP	002	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM, ALVENARIA 15 CM, COM TAMPA DE CONCRETO	UNIDADE	3,00	401,72	BDI 1	483,47	1.450,41
1.3.3.7.	COMP	005	REINSTALAÇÃO DE PASSEIO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	M2	2,80	18,67	BDI 1	22,47	62,92
1.4.			BASE DA GRAMA SINTÉTICA						151.223,79
1.4.1.			CAMADA DE PEDRA BRITA						16.983,19
1.4.1.1.	COTAÇÃO	001	PEDRA BRITA N°1 E N°2	M³	114,44	99,50	BDI 1	119,75	13.704,19
1.4.1.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	16,00	67,90	BDI 1	81,72	1.307,52
1.4.1.3.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	4,00	90,14	BDI 1	108,48	433,92
1.4.1.4.	COMP	004	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	139,00	3,49	BDI 1	4,20	583,80
1.4.1.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	16,51	BDI 1	19,87	953,76
1.4.2.			CAMADA DE PÓ DE BRITA						9.035,49
1.4.2.1.	COTAÇÃO	002	PÓ DE BRITA	M³	45,77	104,50	BDI 1	125,77	5.756,49
1.4.2.2.	SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO	CHP	16,00	67,90	BDI 1	81,72	1.307,52
1.4.2.3.	SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO	CHP	4,00	90,14	BDI 1	108,48	433,92
1.4.2.4.	COMP	004	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M2	139,00	3,49	BDI 1	4,20	583,80
1.4.2.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	16,51	BDI 1	19,87	953,76
1.4.3.			GRAMA SINTÉTICA						125.205,11
1.4.3.1.	COTAÇÃO	004	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, MONOFILADA, 100	CONJUNT	1,00	102.992,40	BDI 1	123.951,35	123.951,35
1.4.3.2.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	21,70	BDI 1	26,12	1.253,76
1.5.			SERVIÇOS FINAIS						3.972,06
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 CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM	M3XKM	48,00	1,23	BDI 1	1,48	71,04
1.5.0.3.	COTAÇÃO	005	TRAVE DE FUTEBOL SOCIETY COM REQUADRO (5,00 X 2,20) COM REDE	CONJUNT	1,00	3.223,00	BDI 1	3.878,88	3.878,88

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Local _____

22 de junho de 2020 _____

Data

Nome: ROBERTA SUELEN AHLERT DURIGON

Título: _____

CREA/CAL 46849-5

ART/RRT: _____