PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO		PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL EDMUNDO JACOBY E GINÁSIO LEANDRÃ	ÃO
PROPONENTE / TO PRFEITURA MUNIC	OMADOR CIPAL DE BOM JESUS	MUNICÍPIO / UF BOM JESUS/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA JOAQUIM MARQUES ACAUAN	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL EDMUNDO JACOBY E GINÁSIO	
DATA BASE out-21	DESON. LOCALIDADE DO SIN Não Porto Alegre / RS		O MUNICIPAL EDMUNDO JACOBY E GINÁSIO LEANDRÃO		BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
			REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL EDMUNDO JAÇOBY E GINÁSIO LEANDRÃO			(ΙζΦ)	(70)	(ΚΦ)	264.865.83
1. SERVICOS PRELIMINARES									889.49
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,	M2	2.88	250.00	BDI 1	308.85	889.49
2.		7,01,0	PINTURA		,			-	48.935,90
2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.207,00	1,60	BDI 1	1,98	2.389,86
2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS	M2	2.182,00	13.00	BDI 1	16,06	35.042,92
2.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM	M2	664,92	14,00	BDI 1	17,30	11.503,12
3.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS PAVER					-	142.254,44
3.1.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3	366,00	9,93	BDI 1	12,27	4.490,82
3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	1.220,00	2,04	BDI 1	2,52	3.074,40
3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	122,00	106,13	BDI 1	131,11	15.995,42
3.4.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM,	M2	1.220,00	70,11	BDI 1	86,61	105.664,20
3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	14.640,00	0,72	BDI 1	0,89	13.029,60
4.			MURETA DE CONCRETO					-	62.607,60
4.1.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM	M3	10,00	159,46	BDI 1	197,00	1.970,00
4.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	74,27	100,00	BDI 1	123,54	9.175,32
4.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO AÇO CA-50 10 MM	KG	226,92	14,49	BDI 1	17,90	4.061,87
4.4.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO AÇO CA-60 5 MM	KG	235,20	14,62	BDI 1	18,06	4.247,71
4.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO,	M3	32,68	506,22	BDI 1	625,38	20.437,42
4.6.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	M2	207,96	4,07	BDI 1	5,03	1.046,04
4.7.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	207,96	33,69	BDI 1	41,62	8.655,30
4.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	207,96	13,00	BDI 1	16,06	3.339,84
4.9.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P	M	90,00	81,41	BDI 1	100,57	9.051,30
4.10.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM	M2	36,00	14,00	BDI 1	17,30	622,80
5.			PAISAGISMO					-	6.911,40
5.1.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	10,00	53,20	BDI 1	65,72	657,20
5.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	10,00	32,22	BDI 1	39,80	398,00
5.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	150,00	19,46	BDI 1	24,04	3.606,00
5.4.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	10,00	182,14	BDI 1	225,02	2.250,20
6.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.267,00
6.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.650,00	1,60	BDI 1	1,98	3.267,00

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

Observações:

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA = 111,10% MENSALISTA = 69,16%

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

BOM JESUS/RS Local 22 de dezembro de 2021 Data

Nome: MARCOS RONNING
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU CREA-RS210160
ART/RRT: 11657264