



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PALCO CENTRO DE EVENTOS - MURO DE CONTENÇÃO - DECK EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Dom Feliciano - RS	BDI 1 23.24%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									297.425,61	
1.			SERVIÇOS INICIAL					-	10.193,06	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	10.193,06	
1.1.1.	Composição	202	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA DE 2,40X120 METROS	UNIDADE	1,00	250,00	BDI 1	308,10	308,10	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	703,12	BDI 1	866,53	1.733,06	RA
1.1.3.	Composição	201	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	3.307,33	BDI 1	4.075,95	8.151,90	RA
2.			ESPAÇO PALCO					-	217.091,07	
2.1.			VIGA DA ESTRUTURA					-	12.208,09	
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,95	88,61	BDI 1	109,20	649,74	RA
2.1.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,98	248,84	BDI 1	306,67	607,21	RA
2.1.3.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	24,80	143,27	BDI 1	176,57	4.378,94	RA
2.1.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,41	11,43	BDI 1	14,09	1.724,76	RA
2.1.5.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,33	15,64	BDI 1	19,27	854,24	RA
2.1.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,96	653,26	BDI 1	805,08	3.993,20	RA
2.2.			MURO COM PLOCOS DE CONCRETO					-	37.522,69	
2.2.1.	Cotação	102	Bloco de concreto vazado e dentado, 38,5x38,5x25 cm cada peça, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU)	UNIDADE	341,00	80,00	BDI 1	98,59	33.619,19	RA
2.2.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	50,00	51,12	BDI 1	63,00	3.150,00	RA
2.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,00	12,23	BDI 1	15,07	753,50	RA
2.3.			BASE E DECK DE CONCRETO					-	69.947,76	
2.3.1.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	123,02	15,95	BDI 1	19,66	2.418,57	RA
2.3.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	83,12	164,44	BDI 1	202,66	16.845,10	RA
2.3.3.	Cotação	103	Deck de concreto armado, ripas de 9,5x4x125 cm cada, pintado fundo e tinta cor pinhão (tinta específica base PU)	M²	77,16	533,00	BDI 1	656,87	50.684,09	RA
2.4.			PERGOLADO 9,80 X 6 METROS					-	77.346,36	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PALCO CENTRO DE EVENTOS - MURO DE CONTENÇÃO - DECK EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Dom Feliciano - RS	BDI 1 23,24%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									297.425,61	
2.4.1.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,77	661,22	BDI 1	814,89	627,47	RA
2.4.2.	Cotação	104	Bloco de concreto vazado e dentado, 38,5x38,5x25 cm cada peça, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU),	UNIDADE	58,00	62,20	BDI 1	76,66	4.446,28	RA
2.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,02	11,43	BDI 1	14,09	521,61	RA
2.4.4.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,72	15,64	BDI 1	19,27	283,65	RA
2.4.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,36	629,57	BDI 1	775,88	1.055,20	RA
2.4.6.	Cotação	105	Terça reta de concreto armado, dimensões 980x20x80cm, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU)	UNIDADE	2,00	4.981,67	BDI 1	6.139,41	12.278,82	RA
2.4.7.	Cotação	106	Caibro reto de concreto armado, dimensões 600x09x20cm, pintado cor amadeirado (tinta específica base PU)	UNIDADE	11,00	2.311,67	BDI 1	2.848,90	31.337,90	RA
2.4.8.	Cotação	107	Cobertura com chapas de policarbonato, espessura 10 mm, incluso suportes.	M²	57,60	343,33	BDI 1	423,12	24.371,71	RA
2.4.9.	Cotação	108	Arandela Colonial sextavada em Alumínio, cor preto	UNIDADE	4,00	491,67	BDI 1	605,93	2.423,72	RA
2.5.			FECHAMENTO COBOGÓ					-	7.827,68	
2.5.1.	Cotação	109	0 Pilar de concreto armado, dimensões 15x15x118cm, pintado com duas demãos de tinta acrílica	UNIDADE	4,00	400,33	BDI 1	493,37	1.973,48	RA
2.5.2.	Cotação	110	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x39x39cm, pintado com duas demãos de tinta acrílica	UNIDADE	60,00	79,17	BDI 1	97,57	5.854,20	RA
2.6.			GUARDA CORPO					-	12.238,49	
2.6.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	17,20	577,36	BDI 1	711,54	12.238,49	RA
3.			PLAYGROND					-	28.130,95	
3.1.			MURETAS					-	28.130,95	
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,54	88,61	BDI 1	109,20	277,37	RA
3.1.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,64	248,84	BDI 1	306,67	196,27	RA
3.1.3.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	9,52	143,27	BDI 1	176,57	1.680,95	RA
3.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,17	12,78	BDI 1	15,75	790,18	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PALCO CENTRO DE EVENTOS - MURO DE CONTENÇÃO - DECK EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Dom Feliciano - RS	BDI 1 23,24%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
0									297.425,61	
3.1.5.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,80	15,64	BDI 1	19,27	420,09	RA
3.1.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,91	653,26	BDI 1	805,08	1.537,70	RA
3.1.7.	Cotação	112	Mureta com blocos de concreto vazados e dentados, dimensões 38,5x38,5x25cm, cor cinza natura	UNIDADE	268,00	69,17	BDI 1	85,25	22.847,00	RA
3.1.8.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,54	573,09	BDI 1	706,28	381,39	RA
4.			DECK DE CONCRETO					-	35.608,92	
4.1.			ESPAÇO BANHEIRO					-	35.608,92	
4.1.1.	Cotação	103	Deck de concreto armado, ripas de 9,5x4x125 cm cada, pintado fundo e tinta cor pinhão (tinta específica base PU)	M²	54,21	533,00	BDI 1	656,87	35.608,92	RA
5.			PAISAGISMO					-	6.050,53	
5.1.			PAISAGISMO					-	6.050,53	
5.1.1.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	7,66	55,95	BDI 1	68,95	528,16	RA
5.1.2.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2,00	38,50	BDI 1	47,45	94,90	RA
5.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	103,50	2,68	BDI 1	3,30	341,55	RA
5.1.4.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	103,50	2,14	BDI 1	2,64	273,24	RA
5.1.5.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	103,50	30,91	BDI 1	38,09	3.942,32	RA
5.1.6.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	4,00	167,14	BDI 1	205,98	823,92	RA
5.1.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,00	3,14	BDI 1	3,87	46,44	RA
6.			SERVIÇOS FINAIS					-	351,08	
6.1.			LIMPEZA DA OBRA					-	351,08	
6.1.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	77,16	3,69	BDI 1	4,55	351,08	RA

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.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 PALCO CENTRO DE EVENTOS - MURO DE CONTENÇÃO - DECK EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)		0 Dom Feliciano - RS	23,24%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									297.425,61

Dom Feliciano - RS
Local

segunda-feira, 26 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Wagner da Silva Santos
CREA/CAU: 243160
ART/RRT: 13029744

RECURSO
↓