



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (N DES.)	REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO	Capão da Canoa	20,07%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO									195.255,83	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	192.878,63	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	4.207,08	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	309,01	BDI 1	371,03	927,58	RA
1.1.0.2.	PMCC	019	TAPUME COM TELA PLASTICA LARANJA P/ ISOLAMENTO DE OBRA, H=1,20M	M	175,00	15,61	BDI 1	18,74	3.279,50	RA
1.2.			DECAPAGEM					-	776,16	
1.2.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	924,00	0,70	BDI 1	0,84	776,16	RA
1.3.			GUARDA CORPO E CORRIMÃO					-	1.910,55	
1.3.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	15,00	106,08	BDI 1	127,37	1.910,55	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO PAVS					-	58.026,51	
1.4.0.1.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	55,44	79,32	BDI 1	95,24	5.280,11	RA
1.4.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	924,00	0,71	BDI 1	0,85	785,40	RA
1.4.0.3.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	700,00	61,82	BDI 1	74,23	51.961,00	RA
1.5.			MEIO-FIO					-	38.674,12	
1.5.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	572,00	49,59	BDI 1	59,54	34.056,88	RA
1.5.0.2.	SEINFRA	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	298,00	10,44	BDI 1	12,54	3.736,92	RA
1.5.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	14,00	52,37	BDI 1	62,88	880,32	RA
1.6.			PISO TÁTIL					-	24.783,40	
1.6.0.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	145,00	142,35	BDI 1	170,92	24.783,40	RA
1.7.			REFORMA BANHEIROS					-	6.684,79	
1.7.1.			PINTURA					-	1.074,95	
1.7.1.1.	PMCC	055	LIXAMENTO/DESBASTE DE CONCRETO OU ALVENARIA COM O USO DE LIXADEIRA ELÉTRICA COM DISCO DIAMANTADO	M²	31,00	5,95	BDI 1	7,14	221,34	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,00	34,99	BDI 1	42,01	210,05	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa	BDI 1 20,07%	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 ↓
REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO									195.255,83	
1.7.1.3.	PMCC	098	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR BASE ÁGUA EM PAREDES/TETO	M²	31,00	3,64	BDI 1	4,37	135,47	RA
1.7.1.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	31,00	13,65	BDI 1	16,39	508,09	RA
1.7.2.			SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS					-	5.609,84	
1.7.2.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	9,82	BDI 1	11,79	39,61	RA
1.7.2.2.	SINAPI	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,36	1.212,92	BDI 1	1.456,35	4.893,34	RA
1.7.2.3.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	188,89	BDI 1	226,80	453,60	RA
1.7.2.4.	PMCC	087	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	M2	3,36	29,48	BDI 1	35,40	118,94	RA
1.7.2.5.	SINAPI	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,50	127,13	BDI 1	152,64	76,32	RA
1.7.2.6.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	0,50	29,83	BDI 1	35,82	17,91	RA
1.7.2.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,50	16,85	BDI 1	20,23	10,12	RA
1.8.			PINTURA DOS BRINQUEDOS E PERGOLADOS					-	3.792,00	
1.8.0.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	100,00	2,10	BDI 1	2,52	252,00	RA
1.8.0.2.	PMCC	086	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	100,00	29,48	BDI 1	35,40	3.540,00	RA
1.9.			REDE QUADRAS					-	4.946,06	
1.9.0.1.	ORSE	01900	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	206,00	20,00	BDI 1	24,01	4.946,06	RA
1.10.			TABELA DE BASQUETE					-	5.133,71	
1.10.0.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	16,17	BDI 1	19,42	19,42	RA
1.10.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,40	88,61	BDI 1	106,39	42,56	RA
1.10.0.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2,50	86,76	BDI 1	104,17	260,43	RA
1.10.0.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,80	72,76	BDI 1	87,36	69,89	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-24 (N DES.)	REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO	Capão da Canoa	20,07%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO									195.255,83	
1.10.0.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,20	756,45	BDI 1	908,27	181,65	RA
1.10.0.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	5,40	117,37	BDI 1	140,93	761,02	RA
1.10.0.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,30	961,50	BDI 1	1.154,47	346,34	RA
1.10.0.8.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,81	11,93	BDI 1	14,32	326,64	RA
1.10.0.9.	PMCC	105	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UND	1,00	2.603,28	BDI 1	3.125,76	3.125,76	RA
1.11.			PISO DE QUADRA BASQUETE 3X3					-	43.944,25	
1.11.0.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	210,00	16,17	BDI 1	19,42	4.078,20	RA
1.11.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	210,00	0,71	BDI 1	0,85	178,50	RA
1.11.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,50	157,45	BDI 1	189,05	1.985,03	RA
1.11.0.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	210,00	0,71	BDI 1	0,85	178,50	RA
1.11.0.5.	SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	210,00	1,98	BDI 1	2,38	499,80	RA
1.11.0.6.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	210,00	12,51	BDI 1	15,02	3.154,20	RA
1.11.0.7.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	21,00	638,64	BDI 1	766,82	16.103,22	RA
1.11.0.8.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	210,00	64,49	BDI 1	77,43	16.260,30	RA
1.11.0.9.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	115,00	10,91	BDI 1	13,10	1.506,50	RA
2.			LIMPEZA FINAL					-	2.377,20	
2.1.			Limpeza Final					-	2.377,20	
2.1.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	210,00	9,43	BDI 1	11,32	2.377,20	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO	MUNICÍPIO / UF Capão da Canoa	BDI 1 20,07%	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\$)
REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA PRAÇA DEOCLECIO									195.255,83

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.

Capão da Canoa  
Local  
terça-feira, 15 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Bruno Denilson Perlin de Souza  
CREA/CAU: 268549  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓

