



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA OSCAR MARTINS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA COBERTA	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA	BDI 1 25.00%	BDI 2 15.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
QUADRA COBERTA									455.687,53	
1.			QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA RUA OSCAR MARTINS					-	455.687,53	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.247,60	
1.1.1.	COMP	006	ENGENHEIRO (1 H/SEM) + ENCARGADO DE OBRA (3H/SEM)	MÊS	8,00	1.124,76	BDI 1	1.405,95	11.247,60	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.038,14	
1.2.1.	COMP	005	PLACA DE OBRA INSTALADA	M2	4,50	404,14	BDI 1	505,18	2.273,31	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	35,00	48,67	BDI 1	60,84	2.129,40	RA
1.2.3.	Cotação	003	KIT PARA ENTRADA DE ENERGIA INC. POSTE	UN	1,00	1.840,00	BDI 1	2.300,00	2.300,00	RA
1.2.4.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	268,34	BDI 1	335,43	335,43	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	12.082,62	
1.3.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	660,00	0,13	BDI 1	0,16	105,60	RA
1.3.2.	SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00	211,11	BDI 1	263,89	1.583,34	RA
1.3.3.	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,80	79,84	BDI 1	99,80	5.269,44	RA
1.3.4.	COMP	007	CARGA DE SOLO PARA ATERRO, INCLUSO TRANSPORTE	M3	66,00	62,11	BDI 1	77,64	5.124,24	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA - BLOCO DE FUNDAÇÃO					-	15.811,86	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,07	84,26	BDI 1	105,33	955,34	RA
1.4.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,68	74,88	BDI 1	93,60	2.122,85	RA
1.4.3.	SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	9,07	485,81	BDI 1	607,26	5.507,85	RA
1.4.4.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,07	40,28	BDI 1	50,35	456,67	RA
1.4.5.	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	134,77	12,83	BDI 1	16,04	2.161,71	RA
1.4.6.	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,39	15,79	BDI 1	19,74	2.001,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA OSCAR MARTINS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA COBERTA	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA	BDI 1 25,00%	BDI 2 15,00%	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 ↓
QUADRA COBERTA									455.687,53	
1.4.7.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,29	17,05	BDI 1	21,31	2.606,00	RA
1.5.			INFRAESTRUTURA - ESTACA ESCAVADA					-	26.191,71	
1.5.1.	COMP	010	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIAMETRO 30 CM, SEM ARMADURA, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO (SINAPI REFERÊNCIA 100897)	M	162,00	87,35	BDI 1	109,19	17.688,78	RA
1.5.2.	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	399,81	12,83	BDI 1	16,04	6.412,95	RA
1.5.3.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	156,67	10,67	BDI 1	13,34	2.089,98	RA
1.6.			INFRAESTRUTURA - VIGA DE BALDRAME					-	17.915,37	
1.6.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,72	84,26	BDI 1	105,33	1.339,80	RA
1.6.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,59	113,27	BDI 1	141,59	225,13	RA
1.6.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,40	89,42	BDI 1	111,78	4.739,47	RA
1.6.4.	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	274,69	11,91	BDI 1	14,89	4.090,13	RA
1.6.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	145,75	10,67	BDI 1	13,34	1.944,31	RA
1.6.6.	SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	8,48	485,81	BDI 1	607,26	5.149,56	RA
1.6.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,48	40,28	BDI 1	50,35	426,97	RA
1.7.			SUPRA ESTRUTURA - PILAR DE CONCRETO FCK 30 MPA COM H= 5M					-	40.160,32	
1.7.1.	SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	13,38	502,01	BDI 1	627,51	8.396,08	RA
1.7.2.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.048,12	9,79	BDI 1	12,24	12.828,99	RA
1.7.3.	COMP	009	FORMA PARA PILARES EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSO ESCORAS	M2	50,82	209,68	BDI 1	262,10	13.319,92	RA
1.7.4.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	176,60	10,67	BDI 1	13,34	2.355,84	RA
1.7.5.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	76,82	10,92	BDI 1	13,65	1.048,59	RA
1.7.6.	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	106,62	11,91	BDI 1	14,89	1.587,57	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA OSCAR MARTINS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA COBERTA	MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA	BDI 1 25,00%	BDI 2 15,00%	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 ↓
QUADRA COBERTA									455.687,53	
1.7.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,38	40,28	BDI 1	50,35	623,33	RA
1.8.			ESTRUTURA DA COBERTURA					-	127.439,40	
1.8.1.	COMP	004	ESTRUTURA METÁLICA ( SINAPI REFERÊNCIA 92593 )	M2	660,00	167,90	BDI 2	193,09	127.439,40	RA
1.9.			TELHAMENTO					-	59.286,15	
1.9.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	693,00	74,39	BDI 2	85,55	59.286,15	RA
1.10.			BEIRAL E OITÕES					-	8.241,77	
1.10.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	74,39	BDI 2	85,55	1.026,60	RA
1.10.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	60,58	74,39	BDI 2	85,55	5.182,62	RA
1.10.3.	Cotação	006	PERFIL U SIMPLES 100 X 50 X 3 mm - ( 1318,23 KG COB.METÁLICA)	KG	51,04	12,46	BDI 2	14,33	731,40	RA
1.10.4.	Cotação	007	TESOURA PERFIL U SIMPLES 92 X 50 X 3 mm ( 1073,96 KG COBERTURA METÁLICA)	KG	37,20	14,33	BDI 2	16,48	613,06	RA
1.10.5.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,23	25,67	BDI 2	29,52	538,15	RA
1.10.6.	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,12	21,30	BDI 2	24,50	149,94	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÕES					-	92.465,76	
1.11.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	33,00	108,69	BDI 1	135,86	4.483,38	RA
1.11.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	660,00	93,36	BDI 1	116,70	77.022,00	RA
1.11.3.	COMP	002	POLIMENTO DE PISO DE CONCRETO ARMADO ( PISO 72136 )	M2	660,00	11,36	BDI 1	14,20	9.372,00	RA
1.11.4.	COMP	003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	5,28	240,66	BDI 1	300,83	1.588,38	RA
1.12.			PINTURA					-	18.344,07	
1.12.1.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	462,00	10,37	BDI 1	12,96	5.987,52	RA
1.12.2.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	462,00	9,98	BDI 1	12,48	5.765,76	RA
1.12.3.	SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	593,23	8,89	BDI 1	11,11	6.590,79	RA
1.13.			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					-	19.462,76	
1.13.1.	COMP	008	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS INSTALADOS	CJ	1,00	5.688,21	BDI 1	7.110,26	7.110,26	RA
1.13.2.	COTAÇÃO	001	CONJUNTO 2 TABELAS BASQUETE C/EST,MET.INCLUI ARO,PINTADA/CHUMBADA NO LOCAL	CJ	1,00	9.882,00	BDI 1	12.352,50	12.352,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA OSCAR MARTINS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA COBERTA		MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA	BDI 1 25,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA COBERTA									455.687,53

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.

SÃO BORJA  
Local  
terça-feira, 14 de março de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FABIO CUNHA SANTOS  
CREA/CAU: 63068-D  
ART/RRT: 0

RECURSO  
←