



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PIRAPÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA	MUNICÍPIO / UF PIRAPÓ/RS	BDI 1 23,84%	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\$)	
COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA									491.558,17	
1.			COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA				-	-	491.558,17	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				-	-	6.317,61	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	462,96	BDI 1	573,33	1.719,99	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	57,00	65,13	BDI 1	80,66	4.597,62	RA
1.2.			DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO PARA EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES				-	-	645,91	
1.2.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,15	125,68	BDI 1	155,64	645,91	RA
1.3.			ESCAVAÇÕES PARA VIGAS E BLOCOS				-	-	4.781,96	
1.3.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	18,00	160,55	BDI 1	198,83	3.578,94	RA
1.3.2.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,24	229,11	BDI 1	283,73	1.203,02	RA
1.4.			FUNDAÇÕES - ESTACA + BLOCO DE COROAMENTO				-	-	64.517,75	
1.4.1.	SINAPI	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	108,00	288,13	BDI 1	356,82	38.536,56	RA
1.4.2.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	338,88	10,99	BDI 1	13,61	4.612,16	RA
1.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	217,12	14,38	BDI 1	17,81	3.866,91	RA
1.4.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	18,00	785,16	BDI 1	972,34	17.502,12	RA
1.5.			VIGAS DE FUNDAÇÃO 15x25 NO ENTORNO DA QUADRA				-	-	9.438,80	
1.5.1.	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	278,88	11,13	BDI 1	13,78	3.842,97	RA
1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,62	14,40	BDI 1	17,83	1.473,11	RA
1.5.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,24	785,16	BDI 1	972,34	4.122,72	RA
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA				-	-	3.055,52	
1.6.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,45	33,59	BDI 1	41,60	3.055,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PIRAPÓ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA	MUNICÍPIO / UF PIRAPÓ/RS	BDI 1 23,84%	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\$)	
COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA									491.558,17	
1.7.			ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO NO ENTORNO DA QUADRA - h: 1,00m					-	27.500,81	
1.7.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	113,00	132,20	BDI 1	163,72	18.500,36	RA
1.7.2.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	113,00	64,32	BDI 1	79,65	9.000,45	RA
1.8.			PILARES METÁLICOS					-	36.794,70	
1.8.1.	Composição	01	FABRICAÇÃO DE PILAR METÁLICO TRELIÇADO COM PERFIL "U" COM 7,00m DE COMPRIMENTO (INCLUSO ENGASTE EM FUNDAÇÃO) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO	UN	18,00	1.650,64	BDI 1	2.044,15	36.794,70	RA
1.9.			ESTRUTURA DA COBERTURA E COBERTURA					-	169.977,77	
1.9.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	18,00	2.338,07	BDI 1	2.895,47	52.118,46	RA
1.9.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	853,62	52,50	BDI 1	65,02	55.502,37	RA
1.9.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	853,62	58,99	BDI 1	73,05	62.356,94	RA
1.10.			FECHAMENTO DE OITÕES					-	7.030,53	
1.10.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	50,92	52,50	BDI 1	65,02	3.310,82	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	50,92	58,99	BDI 1	73,05	3.719,71	RA
1.11.			REFORMA DA QUADRA EXISTENTE					-	161.496,81	
1.11.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	770,50	3,95	BDI 1	4,89	3.767,75	RA
1.11.2.	SINAPI	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	770,50	96,15	BDI 1	119,07	91.743,44	RA
1.11.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	770,50	69,15	BDI 1	85,64	65.985,62	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PIRAPÓ	Apelido do Empreendimento COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 01-26 (N DES.)	Descrição do Lote COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA	Município / UF PIRAPÓ/RS	BDI 1 23,84%	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\$)
COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA E REFORMA DE QUADRA									491.558,17

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.

PIRAPÓ/RS
Local

terça-feira, 10 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ÍGOR KIST
CREA/CAU: RS246150
ART/RRT: 14298367

RECURSO
↓