



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA									542.500,00	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	37.544,70	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	37.544,70	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	4,50			449,72	2.023,74	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	12,00			997,68	11.972,16	RA
1.1.3.	SINAPI	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES.	UN	12,00			164,72	1.976,64	RA
1.1.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	276,00			78,16	21.572,16	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	10.698,04	
2.1.			TERRAPLENAGEM					-	10.698,04	
2.1.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA	M3	42,00			128,50	5.397,00	RA
2.1.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL,	M3	2,00			111,30	222,60	RA
2.1.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	44,00			9,77	429,88	RA
2.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	572,00			3,03	1.733,16	RA
2.1.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	1.356,00			2,15	2.915,40	RA
3.			QUADRA DE AREIA					-	83.236,51	
3.1.			DRENAGEM					-	11.970,30	
3.1.1.	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD	M	130,60			66,11	8.633,97	RA
3.1.2.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	2,00			285,62	571,24	RA
3.1.3.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	29,00			76,49	2.218,21	RA
3.1.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,08			89,24	453,34	RA
3.1.5.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,15			22,54	93,54	RA
3.2.			FUNDAÇÕES					-	8.972,58	
3.2.1.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	11,84			154,66	1.831,17	RA
3.2.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	24,80			19,94	494,51	RA
3.2.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	M3	11,10			598,82	6.646,90	RA
3.3.			MURETAS/MURO					-	11.398,35	
3.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	13,72			138,02	1.893,63	RA
3.3.2.	Composição	001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	25,38			276,08	7.006,91	RA
3.3.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	7,80			96,50	752,70	RA
3.3.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	10,00			62,91	629,10	RA
3.3.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	31,60			12,31	389,00	RA
3.3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	9,24			13,93	128,71	RA
3.3.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	1,22			490,41	598,30	RA
3.4.			ALAMBRADO					-	34.703,61	
3.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	PORTÃO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 1 1/2" COM DUAS FOLHAS, TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 5x5	UNIDADE	1,00			1.629,40	1.629,40	RA
3.4.2.	Composição	010	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR	M2	228,35			144,84	33.074,21	RA
3.5.			PISO AREIA					-	16.191,67	
3.5.1.	Cotação	COT02	AREIA MÉDIA (POSTA EM OBRA)	M3	86,80			186,54	16.191,67	RA
4.			QUADRA DE CONCRETO					-	217.931,01	
4.1.			FUNDAÇÕES					-	15.619,23	
4.1.1.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	20,42			152,66	3.117,32	RA
4.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	42,40			19,94	845,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 09-24 (N DES.)	Nome da Empresa	Regime de Execução 0 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA									542.500,00	
4.1.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	M3	19,43			599,92	11.656,45	RA
4.2.			EMBASSAMENTO					-	8.465,55	
4.2.1.	Composição	001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	28,58			276,08	7.890,37	RA
4.2.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	4,44			96,41	428,06	RA
4.2.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	0,30			490,41	147,12	RA
4.3.			MURETAS/MURO					-	19.364,16	
4.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	17,36			138,02	2.396,03	RA
4.3.2.	Composição	001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	47,15			278,08	13.111,47	RA
4.3.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	14,76			96,50	1.424,34	RA
4.3.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	13,13			62,91	826,01	RA
4.3.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	41,48			12,30	510,20	RA
4.3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	12,47			13,96	174,08	RA
4.3.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	1,88			490,44	922,03	RA
4.4.			DRENAGEM					-	3.850,93	
4.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,44			89,24	306,99	RA
4.4.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,75			22,54	61,99	RA
4.4.3.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00			285,60	285,60	RA
4.4.4.	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA	UN	3,00			593,76	1.781,28	RA
4.4.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	18,50			76,49	1.415,07	RA
4.5.			ALAMBRADO					-	59.185,92	
4.5.1.	COMPOSIÇÃO	002	PORTÃO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 1 1/2" COM DUAS FOLHAS, TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 5x5	UNIDADE	1,00			1.629,40	1.629,40	RA
4.5.2.	Composição	010	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR	M2	397,38			144,84	57.556,52	RA
4.6.			PISO CONCRETO					-	65.930,29	
4.6.1.	Composição	003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 2), APLICADO	M3	32,27			162,45	5.242,26	RA
4.6.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	645,48			90,44	58.377,21	RA
4.6.3.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA.	M2	645,48			3,58	2.310,82	RA
4.7.			PINTURA					-	45.514,93	
4.7.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS,	M2	645,48			63,10	40.729,79	RA
4.7.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA	M	438,20			10,92	4.785,14	RA
5.			PARQUE INFANTIL					-	76.401,68	
5.1.			FUNDAÇÕES					-	6.957,14	
5.1.1.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	8,77			152,66	1.338,83	RA
5.1.2.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	18,08			19,94	360,52	RA
5.1.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	M3	8,77			599,52	5.257,79	RA
5.2.			MURETAS/MURO					-	2.019,84	
5.2.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	11,95			137,97	1.648,74	RA
5.2.2.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	2,88			96,50	277,92	RA
5.2.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	0,19			490,41	93,18	RA
5.3.			ALAMBRADO					-	11.378,36	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA									542.500,00	
5.3.1.	COMPOSIÇÃO	002	PORTÃO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 1 1/2" COM DUAS FOLHAS, TELA	UNIDADE	1,00			1.629,40	1.629,40	RA
5.3.2.	Composição	009	ALAMBRADO COM MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" E	M2	86,00			113,36	9.748,96	RA
5.4.			DRENAGEM					-	3.850,78	
5.4.1.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00			285,60	285,60	RA
5.4.2.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	18,50			76,49	1.415,07	RA
5.4.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,44			89,24	306,99	RA
5.4.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,75			22,54	61,99	RA
5.4.5.	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA	UN	3,00			593,71	1.781,13	RA
5.5.			PISO					-	52.195,56	
5.5.1.	Composição	003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE O SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	12,50			162,45	2.030,63	RA
5.5.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	249,90			90,44	22.600,96	RA
5.5.3.	Cotação	COT01	GRAMA SINTÉTICA 30 MM ALTURA, COM PROTEÇÃO UV, ANTI-FUNGICA E	M2	249,90			110,30	27.563,97	RA
6.			PASSEIO					-	54.270,92	
6.1.			REGULARIZAÇÃO SOLO					-	885,80	
6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	412,00			2,15	885,80	RA
6.2.			MURO CONTENÇÃO FACHADA NORTE					-	9.721,58	
6.2.1.	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA	M3	3,68			152,64	561,72	RA
6.2.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	M3	3,68			599,52	2.206,23	RA
6.2.3.	Composição	001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	15,62			276,08	4.312,37	RA
6.2.4.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	5,37			96,50	518,21	RA
6.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	11,70			62,91	736,05	RA
6.2.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	50,00			12,31	615,50	RA
6.2.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	15,25			13,93	212,43	RA
6.2.8.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	1,14			490,41	559,07	RA
6.3.			PISO INTERTRAVADO					-	34.048,34	
6.3.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA	M	86,00			15,50	1.333,00	RA
6.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	127,80			49,01	6.263,48	RA
6.3.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	363,20			72,83	26.451,86	RA
6.4.			ACESSIBILIDADE					-	9.615,20	
6.4.1.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM	UN	4,00			708,80	2.835,20	RA
6.4.2.	Composição	011	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTAD SOBRE ARGAMASSA	M2	37,50			180,80	6.780,00	RA
7.			SERVIÇOS FINAIS					-	62.417,14	
7.1.			EQUIPAMENTOS					-	62.417,14	
7.1.1.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO	UN	1,00			3.049,01	3.049,01	RA
7.1.2.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00	UN	1,00			5.022,38	5.022,38	RA
7.1.3.	Composição	007	TABELAS DE BASQUETE	PAR	1,00			5.890,22	5.890,22	RA
7.1.4.	Cotação	COT03	PARQUE INFANTIL	CONJUNT	2,00			19.819,00	39.638,00	RA
7.1.5.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	254,52			26,88	6.841,50	RA
7.1.6.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA	M2	276,00			3,78	1.043,28	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Licitado - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (N DES.)	NOME DA EMPRESA	REGIME DE EXECUÇÃO 0 EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
			Nº CTEF 0

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade			Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS DO BAIRRO JOSÉ ALCEBIADES DE OLIVEIRA									542.500,00
7.1.7.	Composição	008	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	2.275,00			0,41	932,75

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.

SANTO ÂNGELO/RS
Local

quarta-feira, 6 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
gov.br
FAYLO TOMAS RIBEIRO DE MATOS
Data: 06/08/2025 11:21:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>