

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Iral	Apelido do Empreendimento ETAPA 1 - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ETAPA 1 - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS	MUNICÍPIO / UF Iral/RS
		BDI 1 26.30%	BDI 2 17.35%
		BDI 3 0.00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ETAPA 1 - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS										144.782,62
1.1. ETAPA 1 - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EVENTOS										-
1.1.1. Serviços Iniciais										264,04
1.1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,00	225,00	BDI 2	264,04	264,04	RA
1.2. Execução de Piso										-
1.2.1. lastro de material granular										2.345,61
1.2.1.0.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,10	62,24	BDI 2	73,04	1.175,94	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,10	61,91	BDI 2	72,65	1.169,67	RA
1.2.2. Concreto armado, 6cm										53.243,36
1.2.2.0.1.	SINAPI-I	3777	LOJA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	638,40	1,20	BDI 2	1,41	900,14	RA
1.2.2.0.2.	SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	142,50	5,61	BDI 2	6,58	937,65	RA
1.2.2.0.3.	SINAPI-I	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	114,00	2,25	BDI 2	2,64	300,96	RA
1.2.2.0.4.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	638,40	44,64	BDI 2	52,39	33.445,78	RA
1.2.2.0.5.	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	34,20	440,00	BDI 2	516,34	17.658,83	RA
1.2.3. Elétrica										15.301,60
1.2.3.0.1.	Composição	IRAIO1	MATERIAS PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A. AF. 07/2020 P	UNIDADE	1,00	967,74	BDI 2	1.135,64	1.135,64	RA
1.2.3.0.2.	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	15,00	763,96	BDI 2	896,51	13.447,65	RA
1.2.3.0.3.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	84,88	BDI 2	99,61	99,61	RA
1.2.3.0.4.	SINAPI-I	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	12,58	BDI 2	14,76	59,04	RA
1.2.3.0.5.	Composição	IRAIO3	CIRCUITO DE CABO DE COBRE 4,0MM MATERIAS	M	50,00	5,14	BDI 2	6,03	301,50	RA
1.2.3.0.6.	SINAPI-I	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	4,00	55,00	BDI 2	64,54	258,16	RA
1.2.4. Fechamento Lateral do ginásio										62.074,53
1.2.4.0.1.	SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	300,75	59,60	BDI 2	69,94	21.034,46	RA
1.2.4.0.2.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	208,00	64,75	BDI 2	75,98	15.803,84	RA
1.2.4.0.3.	SINAPI-I	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	21,60	432,00	BDI 2	506,95	10.950,12	RA
1.2.4.0.4.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRLI QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	8,39	468,65	BDI 2	549,96	4.614,16	RA
1.2.4.0.5.	SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	180,56	10,48	BDI 2	12,30	2.220,89	RA
1.2.4.0.6.	SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	5,51	467,48	BDI 2	548,59	3.022,73	RA
1.2.4.0.7.	SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	59,20	10,39	BDI 2	12,19	721,65	RA
1.2.4.0.8.	SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	600,00	1,38	BDI 2	1,62	972,00	RA
1.2.4.0.9.	SINAPI-I	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO	M3	0,79	2.740,79	BDI 1	3.461,62	2.734,68	RA
1.2.5. Execução de Piso										9.260,35
1.2.5.1. lastro de material granular										975,63
1.2.5.1.1.	SINAPI-I	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,35	20,34	BDI 1	25,69	754,00	RA
1.2.5.1.2.	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,77	16,92	BDI 1	21,37	208,78	RA
1.2.5.1.3.	SINAPI-I	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,91	11,18	BDI 1	14,12	12,85	RA
1.2.5.2. Concreto armado, 6cm										8.284,72
1.2.5.2.1.	SINAPI-I	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	102,60	20,10	BDI 1	25,39	2.605,01	RA
1.2.5.2.2.	SINAPI-I	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	74,10	20,34	BDI 1	25,69	1.903,63	RA
1.2.5.2.3.	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,70	16,92	BDI 1	21,37	3.776,08	RA
1.2.6. Elétrica										840,22
1.2.6.0.1.	Composição	IRAIO2	MÃO DE OBRA PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A. AF. 07/2020 P	UNIDADE	1,00	510,07	BDI 1	644,22	644,22	RA
1.2.6.0.2.	Composição	IRAIO4	CIRCUITO DE CABO DE COBRE 4,0MM MÃO DE OBRA	M	100,00	1,55	BDI 1	1,96	196,00	RA
1.2.7. Fechamento Lateral do ginásio										1.452,91
1.2.7.0.1.	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,16	16,92	BDI 1	21,37	217,12	RA
1.2.7.0.2.	SINAPI-I	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,17	19,92	BDI 1	25,16	230,72	RA
1.2.7.0.3.	Composição	IRAIO9	SERVICO DE CONCRETAGEM DE VIGA DE CINTAMENTO E PILARES	M3	3,39	55,58	BDI 1	70,20	237,98	RA
1.2.7.0.4.	SINAPI-I	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,61	20,34	BDI 1	25,69	760,68	RA
1.2.7.0.5.	SINAPI-I	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,92	BDI 1	21,37	6,41	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.

Iral/RS
Local
quarta-feira, 20 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ
CREA/CAU: 237045
ART/RRT: 0

RECURSO

↓