PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	1	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO AL	VIMAR PIERI		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
AMPLIAÇÃO	DO PARQUE POLIE	SPORTIVO ALVIN							307.146,05
1.			PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI					-	7.431,77
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	4.623,71
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	309,01	BDI 1	376,99	1.085,73
1.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	CP08	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS, SEM MOBILIÁRIO. FECHAMENTO EM CHAPA COMPENSADA (3 LADOS) E TELHADO DE FIBROCIMENTO. ELETRICA, HIDRAULICA, EXTINTORES. 30M²	M2	14,55	199,31	BDI 1	243,16	3.537,98
1.2.			ENTRADA DE ENERGIA					-	2.808,06
1.2.0.0.1.	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	607,96	BDI 1	741,71	741,71
1.2.0.0.2.	SINAPI	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.693,73	BDI 1	2.066,35	2.066,35
2.			CANCHA DE BOCHA					-	182.610,50
2.1.			COBERTURA PARA CANCHA DE BOCHA					-	150.182,77
2.1.1.			Serviços preliminares					-	6.103,52
2.1.1.0.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	16,00	103,21	BDI 1	125,92	2.014,72
2.1.1.0.2.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	16,00	2,00	BDI 1	2,44	39,04
2.1.1.0.3.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	12,00	30,00	BDI 1	36,60	439,20
2.1.1.0.4.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	М	96,00	30,83	BDI 1	37,61	3.610,56
2.1.2.			Pilares						8.093,44
2.1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP33	INSTALAÇÃO DE PILAR ROLIÇO D=20 CM	UNIDADE	32,00	56,82	BDI 1	69,32	2.218,24
2.1.2.0.2.	COTAÇÃO	COT25	PAU ROLIÇO DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM ATÉ 5M	M	160,00	30,10	BDI 1	36,72	5.875,20
2.1.3.			Madeiramento do telhado					-	135.985,81
2.1.3.1.			viga					-	4.078,16
2.1.3.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP34	INSTALAÇÃO DE VIGA ROLIÇA D=20 CM	UNIDADE	8,00	51,57	BDI 1	62,92	503,36
2.1.3.1.2.	COTAÇÃO	COT28	PAU ROLIÇO DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM ATÉ 9M	M	72,00	40,70	BDI 1	49,65	3.574,80
2.1.3.2.			vigas frechal					-	3.612,85
2.1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP34	INSTALAÇÃO DE VIGA ROLIÇA D=20 CM	UNIDADE	14,00	51,57	BDI 1	62,92	880,88
2.1.3.2.2.	COTAÇÃO	COT25	PAU ROLIÇO DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM ATÉ 5M	M	74,40	30,10	BDI 1	36,72	2.731,97
2.1.3.3.	001400010 10	ODOF	pontaletes	LINUDADE	0.00	50.00	DDI 4	05.40	870,00
2.1.3.3.1.	COMPOSIÇÃO	CP35	INSTALAÇÃO DE PONTALETE ROLIÇO D=20	UNIDADE	8,00 9,44	53,62	BDI 1	65,42	523,36
2.1.3.3.2.	COTAÇÃO	COT25	PAU ROLIÇO DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM ATÉ 5M	M	9,44	30,10	BDI 1	36,72	346,64 1.490.63
2.1.3.4. 2.1.3.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP34	viga espigão INSTALAÇÃO DE VIGA ROLIÇA D=20 CM	UNIDADE	7,00	51.57	BDI 1	62,92	440,44
2.1.3.4.1.	COTAÇÃO	COT25	PAU ROLICO DE EUCALIPTO TRATADO D=20CM ATÉ 5M	M	28.60	30.10	BDI 1	36.72	1.050.19
2.1.3.5.	COTAÇÃO	00120	caibro	IVI	20,00	30,10	ו וטט	30,72	6.242,19
2.1.3.5.1.	COMPOSIÇÃO	CP37	INSTALAÇÃO DE CAIBRO ROLIÇO D=15	UNIDADE	44.00	26.95	BDI 1	32.88	1.446,72

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

N° OPERAÇÃO 0		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
AMPLIAÇÃO	DO PARQUE POLIES	SPORTIVO ALVII	MAR PIERI						307.146,05
2.1.3.5.2.	COTAÇÃO	COT26	PAU ROLIÇO DE EUCALIPTO TRATADO D=15CM ATÉ 5M	M	193,60	20,30	BDI 1	24,77	4.795,47
2.1.3.6.			terça					-	9.282,00
2.1.3.6.1.	COMPOSIÇÃO	CP36	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	255,00	29,84	BDI 1	36,40	9.282,00
2.1.3.7.			contraventamento					-	1.125,56
2.1.3.7.1.	Composição	CP30	INSTALAÇÃO DE MOURÃO ROLIÇO TRATADO D= 15CM	UN	7,00	53,63	BDI 1	65,43	458,01
2.1.3.7.2.	Cotação	COT26	PAU ROLIÇO DE EUCALIPTO TRATADO D=15CM ATÉ 5M	M	26,95	20,30	BDI 1	24,77	667,55
2.1.3.8.			brise					-	39.859,05
2.1.3.8.1.	COMPOSIÇÃO	CP45	ESTRUTURA PARA BRISE EM PINUS TRATADO EM CANCHA DE BOCHA, BARROTEAMENTO 6X12, DECK 10CM E=2,5CM, FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO.	M2	147,00	222,25	BDI 1	271,15	39.859,05
2.1.3.9.			pintura do madeiramento					-	29.392,88
2.1.3.9.1.	COMPOSIÇÃO	CP04	PINTURA STAIN EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	951,38	20,26	BDI 1	24,72	23.518,11
2.1.3.9.2.	COMPOSIÇÃO	CP06	PINTURA STAIN EM MADEIRA 1 DEMÃO	M2	475,69	10,12	BDI 1	12,35	5.874,77
2.1.3.10.			telhamento			,			40.032,49
2.1.3.10.1.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	245,00	51,35	BDI 1	62,65	15.349,25
2.1.3.10.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	268,22	66,46	BDI 1	81,08	21.747,28
2.1.3.10.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	М	29,00	82,98	BDI 1	101,24	2.935,96
2.2.			PISTA DA CANCHA DE BOCHA					-	22.734,93
2.2.1.			Escavação					-	274,26
2.2.1.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	12,20	9,29	BDI 1	11,33	138,23
2.2.1.0.2.	SINAPI	100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	мзхкм	12,20	9,14	BDI 1	11,15	136,03
2.2.2.			Piso da cancha					-	1.818,35
2.2.2.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	99,57	2,72	BDI 1	3,32	330,57
2.2.2.0.2.	Composição	CP31	SAIBRO GRADUADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	М3	9,96	102,05	BDI 1	124,50	1.240,02
2.2.2.0.3.	Composição	CP43	SAIBRO GRADUADO E PENEIRADO- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	М3	1,99	102,05	BDI 1	124,50	247,76
2.2.3.			Proteção lateral do piso					-	17.796,27
2.2.3.0.1.	COTAÇÃO	COT16	PRANCHA PINUS 5X20CM	М	249,90	45,00	BDI 1	54,90	13.719,51
2.2.3.0.2.	COMPOSIÇÃO	CP41	INSTALAÇÃO DE PRANCHA 5X20CM	UNIDADE	62,48	35,48	BDI 1	43,29	2.704,76
2.2.3.0.3.	SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	20,78	30,26	BDI 1	36,92	767,20
2.2.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	CP40	INSTALAÇÃO DE PILAR 10X10CM	UNIDADE	16,00	30,98	BDI 1	37,80	604,80

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0			APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO AL	VIMAR PIERI		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
AMPLIAÇÃO	DO PARQUE POLIE	SPORTIVO ALVI	MAR PIERI						307.146,05
2.2.4.			Pintura					-	2.846,05
2.2.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP04	PINTURA STAIN EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	92,12	20,26	BDI 1	24,72	2.277,21
2.2.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	CP06	PINTURA STAIN EM MADEIRA 1 DEMÃO	M2	46,06	10,12	BDI 1	12,35	568,84
2.3.			PISO DO ENTORNO DA PISTA					-	9.692,80
2.3.0.0.1.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	M2	110,56	71.86	BDI 1	87.67	9.692.80
2.3.0.0.1.	SINAFI	92402	FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	IVIZ	110,50	7 1,00	ו וטט	07,07	9.092,00
3.			FLOREIRAS E ASSENTOS (BANCOS)						14.078,34
3.1.			FLOREIRAS E ASSENTOS					-	14.078,34
3.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP50	FABRICAÇÃO DE BANCO/FLOREIRA EM CONCRETO, ASSENTO EM	UNIDADE	6.00	1.923,27	BDI 1	2.346,39	14.078,34
5.1.0.0.1.	COMI OSIÇÃO	CI 30	GRÁPIA 150X40X5, PINTADO E INSTALADO	ONIDADE	0,00	1.925,21	ו וטט	2.540,59	*
4.			PAISAGISMO						13.642,43
4.1.			ÁRVORES					-	13.642,43
4.1.0.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	164,34	28,19	BDI 1	34,39	5.651,65
			PLACAS. AF_07/2024		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	· · · · · ·
4.1.0.0.2.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	82,17	65,10	BDI 1	79,42	6.525,94
4.1.0.0.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00	UN	4,00	300,17	BDI 1	366,21	1.464,84
4.1.0.0.3.	SINALL	90310	M . AF_07/2024	OIN	4,00	300,17	ו וטט	300,21	
5.	_		ILUMINAÇÃO PRAÇA						89.383,01
5.1.			POSTES DE ILUMINAÇÃO					-	57.248,00
5.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP47	BASE DE CONCRETO D=30 PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES DE	М	20,00	132,60	BDI 1	161,77	3.235,40
	,		POSTES, NÃO INCLUSO CHUMBADOR		· ·	· ·		· ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
5.1.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	CP48	POSTE E CHUMBADOR EM AÇO GALVANIZADO 4M, INSTALADO	UNIDADE	12,00	1.996,66	BDI 1	2.435,93	29.231,16
5.1.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	CP49	POSTE E CHUMBADOR EM AÇO GALVANIZADO 4M E 6M, INSTALADO	UNIDADE	8,00	2.539,08	BDI 1	3.097,68	24.781,44
5.2.			DISTRIBUIÇÃO EM SOLO					-	7.618,59
5.2.0.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	МЗ	1,60	88,61	BDI 1	108,10	172,96
0.2.0.0.1.	OH WILL	00000	A 1,30 M. AF_02/2021	1410	.,00	00,01		100,10	2,00
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE						
5.2.0.0.2.	SINAPI	97667	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO	M	226,60	10,91	BDI 1	13,31	3.016,05
			E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
5.2.0.0.3.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM	UN	12,00	39,62	BDI 1	48,34	580,08
0.2.0.0.0.	0	0.0.0	POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	0.1	12,00	00,02		10,01	555,55
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,						
5.2.0.0.4.	SINAPI	91927	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	498,52	4,68	BDI 1	5,71	2.846,55
			AF_03/2023						
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,						
5.2.0.0.5.	SINAPI	91931	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	84,78	9,70	BDI 1	11,83	1.002,95
			AF_03/2023						
5.3.			INSTALAÇÕES ELETRICAS E COMANDOS					-	1.114,85
5.3.0.0.1.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	1,00	58,54	BDI 1	71.42	71.42
	5,		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0	7,00	55,01		, 12	, 12
5.3.0.0.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	4,00	12,89	BDI 1	15,73	62,92
C.C.O.O.E.	0117.11	00000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0.1	1,00	12,00	551	.5,70	32,02
5.3.0.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000	UN	1,00	37,98	BDI 1	46,34	46,34
0.0.0.0.0.	Oliva i	101002	W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	014	1,00	01,30	ווטט	10,04	10,04

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	 PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	 DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
AMPLIAÇÃO I	DO PARQUE POLIE	SPORTIVO ALVII							307.146,05
5.3.0.0.4.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	255,24	BDI 1	311,39	934,17
5.4.			DISTRIBUIÇÃO E COMANDO NA QUADRA DE AREIA					-	1.354,72
5.4.0.0.1.	SINAPI	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,45	BDI 1	43,25	43,25
5.4.0.0.2.	SINAPI-I	43102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	1,00	147,44	BDI 1	179,88	179,88
5.4.0.0.3.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	255,24	BDI 1	311,39	311,39
5.4.0.0.4.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	30,00	14,05	BDI 1	17,14	514,20
5.4.0.0.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	60,00	4,18	BDI 1	5,10	306,00
5.5.			DISTRIBUIÇÃO NA CANCHA DE BOCHA					-	2.766,91
5.5.0.0.1.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	100,00	14,05	BDI 1	17,14	1.714,00
5.5.0.0.2.	SINAPI-I	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,00	10,85	BDI 1	13,24	13,24
5.5.0.0.3.	SINAPI-I	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1,00	16,12	BDI 1	19,67	19,67
5.5.0.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	200,00	4,18	BDI 1	5,10	1.020,00
5.6.			LUMINARIAS					-	17.577,48
5.6.0.0.1.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	91,03	BDI 1	111,06	888,48
5.6.0.0.2.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	587,69	BDI 1	716,98	5.735,84
5.6.0.0.3.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00	322,22	BDI 1	393,11	7.862,20
5.6.0.0.4.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	211,13	BDI 1	257,58	3.090,96
5.7.			QUADRO DE COMANDO EM ALVENARIA					-	1.702,46
5.7.0.0.1.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	488,19	BDI 1	595,59	595,59
5.7.0.0.2.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,20	218,78	BDI 1	266,91	320,29

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

N° OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO AL	VIMAR PIERI		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	 DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DO PARQUE POLIESPORTIVO ALVIMAR PIERI	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
AMPLIAÇÃO D	O PARQUE POLIE	SPORTIVO ALVIM	AR PIERI						307.146,05
5.7.0.0.3.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,26	143,16	BDI 1	174,66	220,07
5.7.0.0.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,52	4,64	BDI 1	5,66	14,26
5.7.0.0.5.	SINAPI	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,52	50,88	BDI 1	62,07	156,42
5.7.0.0.6.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,52	36,23	BDI 1	44,20	111,38
5.7.0.0.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,52	3,68	BDI 1	4,49	11,31
5.7.0.0.8.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,52	13,65	BDI 1	16,65	41,96
5.7.0.0.9.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	М	3,00	63,16	BDI 1	77,06	231,18

Encargos sociais:	Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.
Observações:	
Foi considerado arredondam	nento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investin	nento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

 BALNEÁRIO PINHAL/RS

 Local
 Responsável Técnico

 Nome:
 RAUL DARIVA MAGGI

 quarta-feira, 4 de setembro de 2024
 CREA/CAU: RS172453

 Data
 ART/RRT:
 0