

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação da quadra dos sindicatos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação da quadra dos sindicatos	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 29,79%	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\$)
Qualificação da quadra dos sindicatos									472.445,87
1.			COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA					-	419.846,33
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.702,51
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	455,47	BDI 1	591,15	1.702,51
1.2.			CHUMBADORES					-	12.014,64
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP51	CHUMBADOR 1" X 600MM INSTALADO EM BLOCO DE FUNDAÇÃO COM ANCORAGEM QUIMICA (EPOXI), PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METALICA	UNIDADE	88,00	105,19	BDI 1	136,53	12.014,64
1.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	125.060,34
1.3.1.			PILARES					-	56.376,12
1.3.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP52	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA PARA PILARES (100378 ALTERADO PERFIL METÁLICO, SEM MONTAGEM)	KG	3.311,42	12,54	BDI 1	16,28	53.909,92
1.3.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP53	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA PILARES (92255 ADAPTADO PARA PILAR)	UNIDADE	22,00	86,37	BDI 1	112,10	2.466,20
1.3.2.			TRELIÇAS					-	68.684,22
1.3.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP54	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA PARA TELHADO DUAS AGUAS(100378 ALTERADO PERFIL METÁLICO, SEM MONTAGEM)	KG	2.921,28	12,65	BDI 1	16,42	47.967,42
1.3.2.2.	SINAPI	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	16,00	301,38	BDI 1	391,16	6.258,56
1.3.2.3.	COMPOSIÇÃO	CP58	CONTRAVENTAMENTO OU TIRANTE EM BARRA REDONDA LISA 16MM COM ESTICADOR	KG	629,44	17,70	BDI 1	22,97	14.458,24
1.4.			REVESTIMENTO DOS PILARES					-	18.669,70
1.4.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	84,80	114,63	BDI 1	148,78	12.616,54
1.4.0.2.	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	48,78	11,07	BDI 1	14,37	700,97
1.4.0.3.	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	9,89	13,69	BDI 1	17,77	175,75
1.4.0.4.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,36	541,89	BDI 1	703,32	5.176,44
1.5.			COBERTURA					-	109.524,43
1.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP57	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA METÁLICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL EM PERFIL U ENRIJECIDO 100X50X17 E 2,66MM	M2	730,27	54,79	BDI 1	71,11	51.929,50
1.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	576,80	60,46	BDI 1	78,47	45.261,50
1.5.0.3.	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	144,20	65,90	BDI 1	85,53	12.333,43

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Qualificação da quadra dos sindicatos			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Qualificação da quadra dos sindicatos	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 29,79%	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\$)
Qualificação da quadra dos sindicatos									472.445,87
1.6.			FECHAMENTO LATERAL					-	76.454,41
1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP55	BARROTEAMENTO METÁLICO PARA FECHAMENTO LATERAL (92580) COM PERFIL U ENRIJECIDO 100X50X17 E=2,66MM	M2	356,98	104,55	BDI 1	135,70	48.442,19
1.6.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	356,98	60,46	BDI 1	78,47	28.012,22
1.7.			GALVANIZAÇÃO					-	46.274,90
1.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP56	GALVANIZAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA APÓS A CONFEÇÃO DAS PEÇAS	KG	10.037,94	3,55	BDI 1	4,61	46.274,90
1.8.			ILUMINAÇÃO DA QUADRA					-	30.145,40
1.8.0.1.	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	581,88	BDI 1	755,22	755,22
1.8.0.2.	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	1.657,66	BDI 1	2.151,48	2.151,48
1.8.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,90	81,72	BDI 1	106,06	95,45
1.8.0.4.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	10,62	BDI 1	13,78	137,80
1.8.0.5.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,00	41,70	BDI 1	54,12	54,12
1.8.0.6.	Composição	CP61	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	120,50	BDI 1	156,40	156,40
1.8.0.7.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	89,12	BDI 1	115,67	115,67
1.8.0.8.	SINAPI	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,57	BDI 1	44,87	44,87
1.8.0.9.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,97	BDI 1	72,64	72,64
1.8.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,25	BDI 1	15,90	47,70
1.8.0.11.	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	266,07	BDI 1	345,33	345,33
1.8.0.12.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,50	13,01	BDI 1	16,89	3.082,43
1.8.0.13.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,30	BDI 1	45,82	45,82
1.8.0.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	182,50	4,08	BDI 1	5,30	967,25

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	Qualificação da quadra dos sindicatos			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-24 (DES.)	Qualificação da quadra dos sindicatos	BALNEÁRIO PINHAL/RS	29,79%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Qualificação da quadra dos sindicatos									472.445,87
1.8.0.15.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	566,50	BDI 1	735,26	13.234,68
1.8.0.16.	Composição	CP60	LUMINARIA DE LED 200W IP 66 BRANCA FRIA QUADRADA 50000HORAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	378,33	BDI 1	491,03	8.838,54
2.			URBANIZAÇÃO					-	52.599,54
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	648,32
2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP59	LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL COM RETROESCAVADEIRA	M3	34,43	14,51	BDI 1	18,83	648,32
2.2.			PASSEIO					-	42.431,34
2.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP29	LASTRO DE BRITA 1 E 2 INCLUSO COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA E TRANSPORTE DA PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	17,22	282,71	BDI 1	366,93	6.318,53
2.2.0.2.	Composição	CP23	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PISO	M2	27,72	27,58	BDI 1	35,80	992,38
2.2.0.3.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	20,07	745,66	BDI 1	967,79	19.423,55
2.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	CP24	PISO DE CONCRETO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESSURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA ACIII.	M2	57,58	210,04	BDI 1	272,61	15.696,88
2.3.			FLOREIRA/BANCO					-	9.519,88
2.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP62	FABRICAÇÃO DE BANCO/FLOREIRA EM CONCRETO, ASSENTO EM GRÁPIA 150X40X5, PINTADO E INSTALADO	UNIDADE	4,00	1.833,71	BDI 1	2.379,97	9.519,88

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.

BALNEÁRIO PINHAL/RS
Local
terça-feira, 12 de novembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL DARIVA MAGGI
CREA/CAU: RS172453
ART/RRT: 0