

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA	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\$)
PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA									104.581,21
1.			PAVIMENTAÇÃO E LETREIRO					-	104.581,21
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.692,76
1.1.1.	Composição	CP01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N22 TAMANHO 3,00X1,5M, ADESIVADA FIXADAS EM PILARETE CAIBROS DE MADEIRA DE EUCALIPTO 7,5X7,5	UN	1,00	1.342,51	BDI 1	1.637,86	1.637,86
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	71,30	0,63	BDI 1	0,77	54,90
1.2.			ENTRADA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					-	3.564,18
1.2.1.	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	602,78	BDI 1	735,39	735,39
1.2.2.	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	1.713,00	BDI 1	2.089,86	2.089,86
1.2.3.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	204,47	BDI 1	249,45	249,45
1.2.4.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	6,57	BDI 1	8,02	401,00
1.2.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	18,13	BDI 1	22,12	88,48
1.3.			PASSEIO DE CONCRETO					-	31.115,83
1.3.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	152,02	3,22	BDI 1	3,93	597,44
1.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,60	131,21	BDI 1	160,08	1.216,61
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	228,03	2,51	BDI 1	3,06	697,77
1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	532,07	0,99	BDI 1	1,21	643,80
1.3.5.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,00	55,74	BDI 1	68,00	8.160,00
1.3.6.	Composição	CP10	PISO DE CONCRETO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESSURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA ACIII.	M2	29,43	196,56	BDI 1	239,80	7.057,31
1.3.7.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	13,84	754,70	BDI 1	920,73	12.742,90

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 PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA	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\$)
PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA									104.581,21
1.4.			TALUDE E GRAMA					-	36.220,53
1.4.1.	Cotação	COT05	AREIA PARA ATERRO C/ TRANSPORTE ATÉ BALNEÁRIO PINHAL	M3	312,00	44,00	BDI 1	53,68	16.748,16
1.4.2.	Cotação	COT06	SAIBRO C/ TRANSPORTE ATÉ BALNEÁRIO PINHAL	M3	31,20	117,00	BDI 1	142,74	4.453,49
1.4.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	305,00	0,69	BDI 1	0,84	256,20
1.4.4.	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,00	140,09	BDI 1	170,91	3.418,20
1.4.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,50	2,51	BDI 1	3,06	1.399,95
1.4.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.067,50	0,99	BDI 1	1,21	1.291,68
1.4.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	305,00	23,25	BDI 1	28,37	8.652,85
1.5.			LETREIRO					-	21.614,16
1.5.1.	SINAPI-I	34743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	M2	19,36	171,40	BDI 1	209,11	4.048,37
1.5.2.	Composição	CP46	FABRICAÇÃO MOLDE LETRAS	M2	19,36	206,21	BDI 1	251,58	4.870,59
1.5.3.	Composição	CP45	FORMA LATERAL DAS LETRAS	M2	22,33	225,80	BDI 1	275,48	6.151,47
1.5.4.	Composição	CP49	ARMAÇÃO DAS LETRAS	M	61,89	21,57	BDI 1	26,32	1.628,94
1.5.5.	Composição	CP44	CONCRETAGEM DAS LETRAS FCK 30MPA	M3	3,13	485,72	BDI 1	592,58	1.854,78
1.5.6.	SINAPI	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	37,98	4,42	BDI 1	5,39	204,71
1.5.7.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM CONCRETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	37,98	13,11	BDI 1	15,99	607,30
1.5.8.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	8,00	230,33	BDI 1	281,00	2.248,00



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 PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA	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\$)
PAVIMENTAÇÃO E LETREIROS DA ORLA LAGOA DA RONDINHA									104.581,21
1.6.			FUNDAÇÃO DAS LETRAS					-	2.210,40
1.6.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	30,00	60,39	BDI 1	73,68	2.210,40
1.7.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					-	8.163,35
1.7.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	14,33	4,74	BDI 1	5,78	82,83
1.7.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	143,32	1,29	BDI 1	1,57	225,01
1.7.3.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	14,00	44,23	BDI 1	53,96	755,44
1.7.4.	SINAPI	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	143,32	40,61	BDI 1	49,54	7.100,07

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

sexta-feira, 16 de fevereiro de 2024
Data

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