CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNÉARIO PINHAL-RS	CALÇAMENTO OU PAVS RUA MARCELINO RAMOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO	BALNEÁRIO PINHAL/RS	20,90%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE ÚNICO									**515.633,23**
1.			**INFRAESTRUTURA URBANA**					**-**	**515.633,23**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**9.030,32**
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	494,87	BDI 1	598,30	3.589,80
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.125,00	BDI 1	1.360,13	5.440,52
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO COM PAVS**					**-**	**277.061,13**
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP02	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.087,00	2,44	BDI 1	2,95	6.156,65
1.2.2.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	208,70	15,89	BDI 1	19,21	4.009,13
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.043,50	2,90	BDI 1	3,51	3.662,69
1.2.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	132,36	93,28	BDI 1	112,78	14.927,56
1.2.5.	SICRO	5914345	Transporte de concreto com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15.347,14	0,67	BDI 1	0,81	12.431,18
1.2.6.	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). AF_01/2024	M	510,00	53,14	BDI 1	64,25	32.767,50
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	CP33	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM (EXCLUIDO CAMADA DE ASSENTAMENTO)	M2	2.206,00	76,15	BDI 1	92,07	203.106,42
1.3.			**DRENAGEM**					**-**	**152.167,72**
1.3.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	364,00	9,73	BDI 1	11,76	4.280,64
1.3.2.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	342,00	7,16	BDI 1	8,66	2.961,72
1.3.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	89,00	173,36	BDI 1	209,59	18.653,51
1.3.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	101,00	106,23	BDI 1	128,43	12.971,43

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNÉARIO PINHAL-RS	CALÇAMENTO OU PAVS RUA MARCELINO RAMOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO	BALNEÁRIO PINHAL/RS	20,90%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE ÚNICO									**515.633,23**
1.3.5.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	150,00	151,13	BDI 1	182,72	27.408,00
1.3.6.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	26,00	210,66	BDI 1	254,69	6.621,94
1.3.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10,00	323,26	BDI 1	390,82	3.908,20
1.3.8.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	268,21	20,18	BDI 1	24,40	6.544,32
1.3.9.	Composição	CP32	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL COM GRAUTEAMENTE VERTICAL ARMADO E=14, REBOCADO INTERNAMENTE, COM GRAUTEAMENTO DE VIGA COM BLOCO CANALETA ARMADO, COM FUNDO DE CONCRETO 10CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, MEIO FIO PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M	UNIDADE	36,00	1.581,15	BDI 1	1.911,61	68.817,96
1.4.			**CALÇADA**					**-**	**66.323,92**
1.4.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	111,30	13,79	BDI 1	16,67	1.855,37
1.4.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	111,30	7,59	BDI 1	9,18	1.021,73
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	556,50	2,90	BDI 1	3,51	1.953,32
1.4.4.	Composição	CP83	LASTRO DE BRITA 1, COM TRANSPORTE E SERVENTE (5CM)	M3	2,78	186,04	BDI 1	224,92	625,28
1.4.5.	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	55,65	783,57	BDI 1	947,34	52.719,47

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNÉARIO PINHAL-RS	CALÇAMENTO OU PAVS RUA MARCELINO RAMOS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-26 (N DES.)	LOTE ÚNICO	BALNEÁRIO PINHAL/RS	20,90%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE ÚNICO									**515.633,23**
1.4.6.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	5,00	134,27	BDI 1	162,33	811,65
1.4.7.	Composição	CP80	PISO DE CONCRETO TATIL 25x25 (ALERTA OU DIRECIONAL) ESPESSURA 25MM, COLORIDO, FIXADO COM ARGAMASSA cimento areia 1:3	M2	10,00	606,87	BDI 1	733,71	7.337,10
1.5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**11.050,14**
1.5.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	106,00	20,46	BDI 1	24,74	2.622,44
1.5.2.	Composição	CP82	PLACA DE LOGRADOURO DUPLA (40X25)	UN	10,00	378,83	BDI 1	458,01	4.580,10
1.5.3.	Composição	CP81	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 50X50 MODELO(A32B) (FAIXA DE PEDESTRES) EM CHAPA DE AO COM PINTURA REFLETIVA 40X40CM FIXADA COM PARAFUSO GALVANIZADO	UN	10,00	318,25	BDI 1	384,76	3.847,60
-				-	-		BDI 1	-	-

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

segunda-feira, 13 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL DALBEM PONTES
CREA/CAU: RS234801
ART/RRT: 0