

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA RUA SERGIPE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA SERGIPE	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 DRENAGEM DA RUA SERGIPE									189.241,57
1.			PAVIMENTAÇÃO - DRENAGEM - SINALIZAÇÃO					-	189.241,57
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	560,79
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	459,66	BDI 1	560,79	560,79
1.2.			DRENAGEM					-	53.495,93
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	155,00	8,82	BDI 1	10,76	1.667,80
1.2.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	155,00	8,61	BDI 1	10,50	1.627,50
1.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-1 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	111,00	158,97	BDI 1	193,94	21.527,34
1.2.4.	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,00	222,31	BDI 1	271,22	11.933,68
1.2.5.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	77,50	20,27	BDI 1	24,73	1.916,58
1.2.6.	SICRO	2003866	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M2	55,44	7,63	BDI 1	9,31	516,15
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	PMBP-CP-25	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL COM GRAUTEAMENTO 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	8,00	1.465,87	BDI 1	1.788,36	14.306,88
1.3.			PAV. INTERTRAVADA					-	134.439,19
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	PMBP-CP-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.068,31	0,40	BDI 1	0,49	523,47
1.3.2.	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	106,83	15,97	BDI 1	19,48	2.081,05
1.3.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.068,31	0,54	BDI 1	0,66	705,08

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DA RUA SERGIPE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 10-24 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA SERGIPE	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 DRENAGEM DA RUA SERGIPE									189.241,57
1.3.4.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	598,25	0,79	BDI 1	0,96	574,32
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). AF_01/2024	M	312,00	50,16	BDI 1	61,20	19.094,40
1.3.6.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	18,00	45,53	BDI 1	55,55	999,90
1.3.7.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	70,51	84,57	BDI 1	103,18	7.275,22
1.3.8.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7.509,15	0,79	BDI 1	0,96	7.208,78
1.3.9.	COMPOSIÇÃO	PMBP-CP-26	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM (EXCLUÍDO CAMADA DE ASSENTAMENTO)	M2	1.068,31	73,64	BDI 1	89,84	95.976,97
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	745,66
1.4.1.	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	11,20	23,56	BDI 1	28,74	321,89
1.4.2.	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	1,00	106,93	BDI 1	130,45	130,45
1.4.3.	SICRO	5213452	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM FIBRA, D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	240,43	BDI 1	293,32	293,32

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

BALNEÁRIO PINHAL/RS
Local
terça-feira, 28 de janeiro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL DARIVA MAGGI
CREA/CAU: RS172453
ART/RRT: 13573170