



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.054.256-33/2018	GESTOR Ministério das Cidades	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas				
PROponente / Tomador Município de Guaporé		MUNICÍPIO / UF Guaporé/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Ângelo José Bordin e Gioelli Ghiggi - Bairro São Cristóvão					
DATA BASE ago-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação da Rua Ângelo J. Bordin e Rua Gioelli Ghiggi	BDI 1 24,03%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação da Rua Ângelo J. Bordin e Rua Gioelli Ghiggi									507.121,62
1.			SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA						3.565,98
1.1.	Sinapi	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	280,00	BDI 1	347,28	1.041,84
1.2.	Sinapi	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	4.507,40	0,45	BDI 1	0,56	2.524,14
2.			TERRAPLENAGEM						27.990,14
2.1.	Sinapi	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.636,87	1,27	BDI 1	1,58	5.746,25
2.2.	Sinapi	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	418,48	4,68	BDI 1	5,80	2.427,18
2.3.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	724,33	11,40	BDI 1	14,14	10.242,03
2.4.	SINAPI	79518/2	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	M3	367,55	21,00	BDI 1	26,05	9.574,68
3.			DRENAGEM						82.516,81
3.1.	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_12/2015	M	491,27	75,00	BDI 1	93,02	45.697,94
3.2.	Sinapi	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	475,46	32,00	BDI 1	39,69	18.871,01
3.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	294,76	10,00	BDI 1	12,40	3.655,02
3.4.	SINAPI	94112	LASTRO DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	m3	19,65	75,00	BDI 1	93,02	1.827,84
3.5.	Sinapi	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	15,00	670,00	BDI 1	831,00	12.465,00
4.			MEIO FIO						36.514,76
4.1.	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	766,79	25,00	BDI 1	31,01	23.778,16
4.2.	SINAPI	84665	PINTURA MEIO FIO	M²	230,04	16,50	BDI 1	20,46	4.706,62
4.3.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	274,00	18,00	BDI 1	22,33	6.118,42
4.4.	SINAPI	96995	ATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,10	37,50	BDI 1	46,51	1.911,56
5.			PAVIMENTAÇÃO						343.582,21
5.1.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA PASSEIO PÚBLICO	M3	52,23	65,00	BDI 1	80,62	4.210,78
5.2.	Sinapi	Composição	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA E REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M2	3.362,87	63,79	BDI 1	79,12	266.070,27
5.3.	Sinapi	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4 PARA PASSEIO PÚBLICO	M3	34,82	83,50	BDI 1	103,57	3.606,31
5.4.	SINAPI-I	10737	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CALÇADADA DE RETALHO DE BASALTO, INC. ARGAMASSA, REJUNTE COM AREIA FINA E RAMPAS ACESSIBILIDADE	M2	718,90	66,00	BDI 1	81,86	58.849,15

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.5.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *33x33x2.5* CM	UN	1.430,00	5,80	BDI 1	7,19	10.281,70
5.6.	SINAPI	94265	GUIA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM PARA TRAVAMENTO DE PARALELEPÍPEDO - TRAVAMENTO PARALELO	M	10,99	25,00	BDI 1	31,01	340,80
5.7.	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO	H	20,00	9,00	BDI 1	11,16	223,20
6.			SINALIZAÇÃO E LIMPEZA					-	12.951,72
6.1.	Sinapi	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.507,40	1,70	BDI 1	2,11	9.510,61
6.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,00	470,00	BDI 1	582,94	1.748,82
6.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	3,00	88,14	BDI 1	109,32	327,96
6.4.	Sicro2	1A 01 870 01	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	UNID.	11,00	100,00	BDI 1	124,03	1.364,33

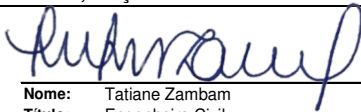
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Importa o presente orçamento, o valor de R\$ 507.121,62 (quinhentos e sete mil, cento e vinte e um reais e sessenta e dois centavos)

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

Guaporé/RS
 Local
 28 de dezembro de 2018
 Data



Nome: Tatiane Zambam
 Título: Engenheira Civil
 CREA/CAU 159.163
 ART/RRT:

Nome:
 Título:
 CREA/CAU
 ART/RRT: