

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: AV. EMANCPÇÃO, ACESSO AO PARQUE, BOM PRINCÍPIO/RS
TRECHO, ÁREA: 5.720,00m²
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO TRECHO

Data Orçamento: FEVEREIRO 2021
Data de emissão SINAPI: 16/12/2020 23:53:09
BDI: 19,75%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA.	2,88	m²	R\$ 300,00	R\$ 359,25	R\$ 287,40	R\$ 71,85	R\$ 827,71	R\$ 206,93	R\$ 1.034,64
1.2	COMP. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EVENTO INICIAL	1,00	VB	R\$ 1.130,33	R\$ 1.353,57	R\$ 1.082,86	R\$ 270,71	R\$ 1.082,86	R\$ 270,71	R\$ 1.353,57
1.3	COMP. 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	VB	R\$ 2.208,64	R\$ 2.644,85	R\$ 2.115,88	R\$ 528,97	R\$ 2.115,88	R\$ 528,97	R\$ 2.644,85
1.4	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	1.750,00	m²	R\$ 13,32	R\$ 15,95	R\$ 12,76	R\$ 3,19	R\$ 22.330,00	R\$ 5.582,50	R\$ 27.912,50
1.5	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	1.535,63	txkm	R\$ 1,20	R\$ 1,44	R\$ 1,15	R\$ 0,29	R\$ 1.765,97	R\$ 445,33	R\$ 2.211,30
1.6	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	330,00	m²	R\$ 11,59	R\$ 13,88	R\$ 11,10	R\$ 2,78	R\$ 3.663,00	R\$ 917,40	R\$ 4.580,40
1.7	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM).	544,50	txkm	R\$ 1,20	R\$ 1,44	R\$ 1,15	R\$ 0,29	R\$ 626,18	R\$ 157,90	R\$ 784,08
SUB-TOTAL (1) >>>>>									R\$ 32.411,60	R\$ 8.109,74	R\$ 40.521,34
2. PAVIMENTAÇÃO											
2.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	1.560,00	m²	R\$ 6,03	R\$ 7,22	R\$ 5,78	R\$ 1,44	R\$ 9.016,80	R\$ 2.246,40	R\$ 11.263,20
2.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	1.560,00	m²	R\$ 1,77	R\$ 2,12	R\$ 1,70	R\$ 0,42	R\$ 2.652,00	R\$ 655,20	R\$ 3.307,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: AV. EMANCPÇÃO, ACESSO AO PARQUE, BOM PRINCÍPIO/RS
TRECHO, ÁREA: 5.720,00m²
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO TRECHO

Data Orçamento: FEVEREIRO 2021
Data de emissão SINAPI: 16/12/2020 23:53:09
BDI: 19,75%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
2.3	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM.	78,00	m³	R\$ 1.179,89	R\$ 1.412,92	R\$ 1.130,34	R\$ 282,58	R\$ 88.166,52	R\$ 22.041,24	R\$ 110.207,76
2.4	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. (40KM).	7.300,80	txkm	R\$ 1,79	R\$ 2,14	R\$ 1,71	R\$ 0,43	R\$ 12.484,37	R\$ 3.139,34	R\$ 15.623,71
2.5	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3).	78,00	m³	R\$ 5,31	R\$ 6,36	R\$ 5,09	R\$ 1,27	R\$ 397,02	R\$ 99,06	R\$ 496,08
2.6	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).	400,00	m	R\$ 35,59	R\$ 42,62	R\$ 34,10	R\$ 8,52	R\$ 13.640,00	R\$ 3.408,00	R\$ 17.048,00
2.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	577,00	m²	R\$ 49,16	R\$ 58,87	R\$ 47,10	R\$ 11,77	R\$ 27.176,70	R\$ 6.791,29	R\$ 33.967,99
2.8	4741	PÓ DE BRITA, PARA ASSENTAMENTO DO PAVs, CAMADA DE 5,0 CM.	28,85	m³	R\$ 47,53	R\$ 56,92	R\$ 45,54	R\$ 11,38	R\$ 1.313,83	R\$ 328,31	R\$ 1.642,14
2.9	4741	PÓ DE BRITA, PARA REJUNTE DO PAVs, CAMADA DE 1,0 CM.	5,77	m³	R\$ 47,53	R\$ 56,92	R\$ 45,54	R\$ 11,38	R\$ 262,77	R\$ 65,66	R\$ 328,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: AV. EMANCPÇÃO, ACESSO AO PARQUE, BOM PRINCÍPIO/RS
TRECHO, ÁREA: 5.720,00m²
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO TRECHO

Data Orçamento: FEVEREIRO 2021
Data de emissão SINAPI: 16/12/2020 23:53:09
BDI: 19,75%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
2.10	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE - (PÓ DE BRITA)	54,70	t	R\$ 3,69	R\$ 4,42	R\$ 3,54	R\$ 0,88	R\$ 193,64	R\$ 48,13	R\$ 241,77
SUB-TOTAL (2) >>>>>									R\$ 155.303,65	R\$ 38.822,63	R\$ 194.126,28
3. SINALIZAÇÃO											
3.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	44,40	m²	R\$ 13,58	R\$ 16,26	R\$ 13,01	R\$ 3,25	R\$ 577,64	R\$ 144,30	R\$ 721,94
3.2	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA SEM SUPORTE	0,25	m²	R\$ 693,00	R\$ 829,87	R\$ 663,90	R\$ 165,97	R\$ 165,98	R\$ 41,49	R\$ 207,47
3.3	92335	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D=2"	3,00	m	R\$ 63,25	R\$ 75,74	R\$ 60,59	R\$ 15,15	R\$ 181,77	R\$ 45,45	R\$ 227,22
3.4	INSUMO 34723	TACHÃO BIDIRECIONAL 25x15x5cm	36,00	unid	R\$ 25,90	R\$ 31,02	R\$ 24,82	R\$ 6,20	R\$ 893,52	R\$ 223,20	R\$ 1.116,72
3.5	38182	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	25,00	m²	R\$ 153,20	R\$ 183,46	R\$ 146,77	R\$ 36,69	R\$ 3.669,25	R\$ 917,25	R\$ 4.586,50
3.6	4791	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO, PISO TÁTIL	2,50	kg	R\$ 19,67	R\$ 19,67	R\$ 15,74	R\$ 3,93	R\$ 39,35	R\$ 9,83	R\$ 49,18
SUB-TOTAL (3) >>>>>									R\$ 5.527,51	R\$ 1.381,52	R\$ 6.909,03

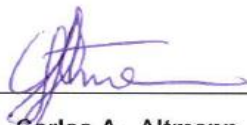
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS

LOGRADOURO: AV. EMANCPÇÃO, ACESSO AO PARQUE, BOM PRINCÍPIO/RS
 TRECHO, ÁREA: 5.720,00m²
 OBRA: REVITALIZAÇÃO DO TRECHO

Data Orçamento: FEVEREIRO 2021
 Data de emissão SINAPI: 16/12/2020 23:53:09
 BDI: 19,75%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
4. SERVIÇOS FINAIS DE OBRA											
4.1	COMP. 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EVENTO FINAL	1,00	VB	R\$ 1.130,33	R\$ 1.353,57	R\$ 1.082,86	R\$ 270,71	R\$ 1.082,86	R\$ 270,71	R\$ 1.353,57
SUB-TOTAL (4) >>>>>									R\$ 1.082,86	R\$ 270,71	R\$ 1.353,57
TOTAL GERAL COM BDI DE 19,75%									TOTAL MAT.	TOTAL M.O	TOTAL GERAL
									R\$ 194.325,62	R\$ 48.584,60	R\$ 242.910,22


Carlos A. Altmann
 Engenheiro Civil – CREA-RS: 51.952
 Secretaria Municipal de Infraestrutura