

Nº OPERAÇÃO 1074099-34	GESTOR MAPA	PROGRAMA FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO Pavimentação asfáltica em vias rurais
PROponente / TOMADOR Pretutura Municipal de Colipora	MUNICÍPIO / UF Colipora / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Estrada Bento Gonçalves km 10+990,44 a km 12+490,44	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR Pavimentação da Estrada Bento Gonçalves	
DATA BASE fev-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica e Sinalização na Estrada Bento Gonçalves KM 10+990,44 a km 12+490,44	BDI 1 19,69%
				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 Asfáltica e Sinalização na Estrada Bento Gonçalves KM 10+990,44 a km 12+490,44									
1.			Pavimentação Asfáltica e Sinalização na Estrada Bento Gonçalves KM 10+990,44 a km 12+490,44 - RECURSO MAPA						1.137.928,31
1.1.	SINAPI-I	4813	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	2,88	225,00	BDI 1	269,30	850.250,87
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, - 2,40m x 1,20m	M	1.500,00	6,00	BDI 1	7,18	10.770,00
1.1.2.	SINAPI	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	UNIDADE	1,00	2.550,52	BDI 1	3.052,72	3.052,72
1.1.3.	COMP	02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						3.444,06
1.2.	COMP	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.444,06
1.2.1.	COMP	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.877,48	BDI 1	3.444,06	3.444,06
1.3.	SINAPI	96401	PAVIMENTAÇÃO						806.037,97
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	10.919,81	8,82	BDI 1	10,56	115.313,19
1.3.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020-	TKKM	393,11	1,01	BDI 1	1,21	475,66
1.3.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL DE IMPRIMAÇÃO DA REFAP ATÉ A OBRA	TKKM	1.218,65	0,40	BDI 1	0,48	584,95
1.3.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, AF_11/2019	M2	10.619,81	2,08	BDI 1	2,49	26.443,33
1.3.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020-	TKKM	143,37	1,01	BDI 1	1,21	173,48
1.3.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE DE LIGANTE DA REFAP ATÉ A OBRA	TKKM	444,45	0,40	BDI 1	0,48	213,34
1.3.7.	COMP	04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020 TRANSPORTE DE LIGANTE DA REFAP ATÉ A OBRA	M2	530,99	988,27	BDI 1	1.182,86	628.086,83
1.3.8.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_11/2019 - CBUO EM USINA PRÓPRIA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 95995	M3	13.115,45	1,67	BDI 1	2,00	26.230,90
1.3.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 - MASSA ASFÁLTICA DA USINA ATÉ A OBRA	TKKM	901,62	1,01	BDI 1	1,21	1.090,96
1.3.10.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020-TRANSPORTE DE CAP DA REFAP ATÉ A USINA	TKKM	2.464,43	0,40	BDI 1	0,48	1.182,93
1.3.11.	SINAPI	100886	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM), AF_07/2020 TRANSPORTE DE CAP DA REFAP ATÉ A USINA	M3	530,99	6,09	BDI 1	7,29	3.870,92
1.3.12.	SINAPI	99064	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE A 30 KM	M	1.500,00	0,51	BDI 1	0,51	915,00
1.3.13.	DAER-RS	9308	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO: AF_10/2018	H	8,00	152,11	BDI 1	182,06	1.456,48
1.4.	SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6m³ COM VIGA BENCKELMANN						23.117,82
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DE EIXO	M2	217,66	14,88	BDI 1	17,81	3.876,52
1.4.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHAS DE BORDO	M2	446,05	14,88	BDI 1	17,81	7.944,15
1.4.3.	SICRO	5213418	CONFECÇÃO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO REDONDAS (DIÂMETRO 0,5 M) - EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III + III E PARAFUSOS	M2	2,36	345,47	BDI 1	413,49	975,84
1.4.4.	SICRO	5213418	Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA REFLETIVA TIPO III + III E PARAFUSOS	M2	2,00	345,47	BDI 1	413,49	826,98
1.4.5.	SINAPI	92335	SUPORTE PARA PLACA EM AÇO GALVANIZADO 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	109,76	BDI 1	131,37	7.882,20
1.4.6.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL (30X30X60 CM)	M3	2,17	119,84	BDI 1	143,44	311,26
1.4.7.	SINAPI	94963	CONCRETO 15 MPa PARA FIXAÇÃO DE PLACAS (30X30X60 CM)	M3	2,17	328,41	BDI 1	393,07	852,96
1.4.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO DE CONCRETO 15 MPa PARA FIXAÇÃO DE PLACAS (30X30X60 CM)	M3	2,17	172,45	BDI 1	206,41	447,91
1.5.	COMP	03	DESMOBILIZAÇÃO						3.092,72
1.5.1.	COMP	03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	2.550,52	BDI 1	3.052,72	3.052,72

27.476 v008 micro

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.			BASE DE BRITA GRADUADA - RECURSO PREFEITURA DE COLIPORA						287.677,44
2.1.	SINAPI	90781	BASE DE BRITA GRADUADA ESPESURA DE 14 CM	H	72,00	31,80	BDI 1	38,06	2.740,32
2.1.1.	SINAPI	88288	TOPOGRAFO PARA DEMARCAÇÃO E CONTROLE NA EXECUÇÃO DA BASE	H	72,00	16,94	BDI 1	20,28	1.480,16
2.1.2.	SINAPI	96396	NIVELADOR PARA DEMARCAÇÃO E CONTROLE NA EXECUÇÃO DA BASE	M3	1.528,77	98,23	BDI 1	117,57	179.737,49
2.1.3.	SINAPI		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES ESP.: 14 CM	M3					
2.1.4.	SINAPI	97914	COMPACTADO	M3XKM	37.760,70	2,04	BDI 1	2,44	92.136,11
2.1.5.	SINAPI	100973	TRANSPORTE DE BASE DE BRITA GRADUADA	M3	1.528,77	6,34	BDI 1	7,59	11.603,36
			CARGA, MANOBRA E DESCARGA						

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.

Colipora / RS

Local

09 de setembro de 2021

Data

Nome: Cristiano Fugali
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU RS:236549
 ART/RRT: 11243648

