

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO

Secretaria de Infraestrutura, Transportes, Obras e Serviços Públicos

OBJETO: Recapeamento Asfáltico com Pré-misturado à frio (PMF -5,0 cm) em ruas do município de Campos Belos – GO.

MUNICÍPIO: CAMPOS BELOS - GO

CONTRATO DE REPASSE: 849200/2017 / PROPOSTA 064269/2017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA BASE: SINAPI JANEIRO/2018 - SEM DESONERAÇÃO	BDI	24,23%
--	-----	--------

- ITEM 1- SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ BDI	P. UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²		6,00	R\$ 300,46	R\$ 373,27	R\$ 2.239,62
1.2	COMP	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.		1,00	R\$ 40.372,07	R\$ 50.155,49	R\$ 50.155,49
1.3	SINAPI	0004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.		1,00	R\$ 14.000,00	R\$ 17.392,64	R\$ 17.392,64
TOTAL - ITEM 1- SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 69.787,75

- ITEM 2- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM PMF 5,0 cm									
							ÁREA:	15.442,50	m ²
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ BDI	P. UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M ²		15.442,50	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 30.730,58
2.2	SINAPI	73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M ³		772,13	R\$ 381,46	R\$ 473,90	R\$ 365.910,04
2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M ³ XKM	1	772,13	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 988,32
2.4	SINAPI	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M ³		772,13	R\$ 12,75	R\$ 15,84	R\$ 12.230,46
2.5	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM.	TxKM	415	45.501,33	R\$ 1,60	R\$ 1,99	R\$ 90.547,64
2.6	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA P/ PMF)	M3XKM	112	35.542,46	R\$ 1,13	R\$ 1,40	R\$ 49.759,44
2.7	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (BRITA 0 E BRITA 1 P/ PMF)	M3XKM	112	83.710,70	R\$ 0,80	R\$ 0,99	R\$ 82.873,60
2.8	SINAPI	74022/027	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UNID.		2,00	R\$ 70,22	R\$ 87,24	R\$ 174,48
2.9	SINAPI	74022/052	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNID.		2,00	R\$ 100,33	R\$ 124,64	R\$ 249,28
TOTAL - ITEM 2- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM PMF 5,0 cm									R\$ 633.463,83

- ITEM 3- DRENAGEM SUPERFICIAL									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ BDI	P. UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
3.1	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M		2.359,00	R\$ 27,33	R\$ 33,95	R\$ 80.088,05
3.2	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M		2.360,00	R\$ 32,38	R\$ 40,23	R\$ 94.942,80
TOTAL - ITEM 3- DRENAGEM SUPERFICIAL									R\$ 175.030,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO

Secretaria de Infraestrutura, Transportes, Obras e Serviços Públicos

OBJETO: Recapeamento Asfáltico com Pré-misturado à frio (PMF -5,0 cm) em ruas do município de Campos Belos – GO.

MUNICÍPIO: CAMPOS BELOS - GO

CONTRATO DE REPASSE: 849200/2017 / PROPOSTA 064269/2017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA BASE: SINAPI JANEIRO/2018 - SEM DESONERAÇÃO	BDI	24,23%
--	-----	--------

- ITEM 4 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ BDI	P. UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL
4.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²		1.021,38	R\$ 23,45	R\$ 29,13	R\$ 29.752,80
4.2	SINAPI	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M (PARA PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO E DE PARE H=3,5M)	M		256,50	R\$ 22,34	R\$ 27,75	R\$ 7.117,88
4.3	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO COM PINTURA REFLETIVA CHAPA 16	M²		25,31	R\$ 519,75	R\$ 645,70	R\$ 16.341,05
4.4	SINAPI	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M (PARA FIXAÇÃO DE PLACAS PROF=0,6M (DIM=0,3 X 0,3M))	M³		4,10	R\$ 53,52	R\$ 66,49	R\$ 272,49
4.5	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016(PARA FIXAÇÃO DE PLACAS)	M³		4,10	R\$ 257,02	R\$ 319,30	R\$ 1.308,58
4.6	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (PARA FIXAÇÃO DE PLACAS)	M³		4,10	R\$ 148,16	R\$ 184,06	R\$ 754,33
4.7	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	UNID.		66,00	R\$ 80,06	R\$ 99,46	R\$ 6.564,36
TOTAL		- ITEM 4 -	DISCRIMINAÇÃO						R\$ 62.111,49

- ITEM 5 - PASSEIOS PÚBLICOS - REBAIXOS PARA ACESSIBILIDADE									
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	D.M.T.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ BDI	P. UNITÁRIO C/ BDI	P. TOTAL COM BDI
5.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, (ESPESSURA 7CM)	M³		20,79	R\$ 491,73	R\$ 610,89	R\$ 12.700,40
5.2	SINAPI	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UND		496,00	R\$ 7,23	R\$ 8,98	R\$ 4.454,08
5.3	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (CALÇADAS EXISTENTES ONDE SERÃO CONSTRUÍDOS OS REBAIXOS)	M²		297,00	R\$ 2,15	R\$ 2,67	R\$ 792,99
TOTAL		- ITEM 5 -	PASSEIOS PÚBLICOS - REBAIXOS PARA ACESSIBILIDADE						R\$ 17.947,47

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO	R\$ 958.341,39
---------------------------------	-----------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BELOS/GO

Secretaria de Infraestrutura, Transportes, Obras e Serviços Públicos

OBJETO: Recapeamento Asfáltico com Pré-misturado à frio (PMF -5,0 cm) em ruas do município de Campos Belos – GO.

MUNICÍPIO: CAMPOS BELOS - GO

CONTRATO DE REPASSE: 849200/2017 / PROPOSTA 064269/2017



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA BASE: SINAPI JANEIRO/2018 - SEM DESONERAÇÃO	BDI	24,23%
--	-----	--------

Observações:

O preço do serviço "TRANSPORTE COMERCIAL MATERIAL BETUMINOSO A FRIO", deste orçamento foi calculado conforme a PORTARIA Nº 1078/2015 DE 11/08/2015 do Departamento nacional de infraestrutura de transportes - DNIT, conforme equação tarifária abaixo, referente ao transporte em rodovias pavimentadas e material betuminoso frio.

Custo direto por tonelada (R\$) = ((26,939 + 0,253 X D.T.) / (1-ICMS/100))*(IPAV atual/IPAV de referência)

Sendo a distância de transporte considerada igual a 415,00 KM, origem: 0, ICMS de 0%, IPAV de referência de jan-00: , e IPAV atual de jan-00: ,

DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE (D.T.)

FORNECEDOR	D.T. (KM)	CIDADE	DESCRIÇÃO DO EMPREGO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
	NA		D.T. MATERIAL BETUMINOSO QUENTE
CENTRO OESTE ASFALTOS	415	GUARÁ-DF	D.T. MATERIAL BETUMINOSO FRIO
PEDREIRA CALTA	112	TAGUATINGA - TO	D.T. AGREGADOS
	1	CAMPOS BELOS-GO	D.T. TRANSPORTE LOCAL / CANTEIRO
	3	CAMPOS BELOS-GO	D.T. TRANSPORTE BOTA FORA

Prefeitura Municipal de Campos Belos-GO
Adriana Patrícia de Oliveira Resende Eng. Civil
CREA 8198/D-GO