



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº da Operação 1040.721-37	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município/UF BARRO ALTO GO	Localidade LOT. RES. MARIA ANTÔNIA BASTOS
Proponente / Tomador PREFEITURA DE BARRO ALTO	Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Empreendimento / Apelido PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	

ITEM	FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
DATA BASE SINAPI: 04/2017 (NÃO DESONERADO) LOCALIDADE SINAPI: GOIANIA									
TOTAL									
M 1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO LOT. RES. MARIA ANTONIA					445.565,27	↓
F	A 1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.279,26	↓
F	S 1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	307,78	381,09	2.286,54	P
F	S 1.1.1	74209/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20	M2	6,00	307,78	381,09	2.286,54	P
F	S 1.1.2	73847/001	COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00	402,34	498,18	1.992,72	P
F	A 1.2		ADMINISTRAÇÃO					13.154,40	↓
F	S 1.2.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	132,80	164,43	13.154,40	P
F	A 1.3		TERRAPLANAGEM					18.520,50	↓
F	S 1.3.1	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	978,37	3,64	4,51	4.412,45	P
F	S 1.3.2	95290	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LETO NATURAL	M3XKM	2.935,10	1,65	2,04	5.987,60	P
F	S 1.3.3	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	4.891,84	1,34	1,66	8.120,45	P
F	A 1.4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					152.347,77	↓
F	S 1.4.1	74151/1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	856,07	3,64	4,51	3.860,88	P
F	S 1.4.2	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	27.822,34	1,32	1,63	45.350,41	P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI RECURSOS
F S 1.4.3	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	736,67	10,67	13,21	9.731,41	P
F S 1.4.4	SINAPI	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	4.092,60	4,75	5,88	24.064,49	P
F S 1.4.5	SINAPI	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLIO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	4.092,60	9,14	11,32	46.328,23	P
F S 1.4.6	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	4.092,60	2,86	3,54	14.487,80	P
F S 1.4.7	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	6.061,43	0,67	0,83	5.030,99	P
F S 1.4.8	SINAPI	93176	CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	6.482,68	0,40	0,50	3.241,34	P
F S 1.4.9	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	58,93	3,46	4,28	252,22	P
F A 1.5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					4.426,34	
F S 1.5.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,40	23,13	28,64	985,22	P
F S 1.5.2	Composição	002	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA	M²	1,09	699,03	865,54	943,44	P
F S 1.5.3	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	24,00	84,05	104,07	2.497,68	P
F A 1.6			DRENAGEM SUPERFICIAL					54.133,01	
F S 1.6.1	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARIETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	904,07	41,64	51,56	46.613,85	P
F S 1.6.2	Composição	003	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	-	307,03	19,78	24,49	7.519,16	P
F A 1.7			EXECUÇÃO DAS CALÇADAS-TRANSPORTE					3.453,22	
F S 1.7.1	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	299,24	5,37	6,65	1.989,95	P
F S 1.7.2	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	897,71	1,32	1,63	1.463,27	P
F A 1.8			SERVIÇO EM TERRA DAS CALÇADAS					27.267,67	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
F S 1.8.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	2.779,55	3,30	4,09	11.368,36	P	
F S 1.8.2	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	277,96	46,20	57,20	15.899,31	P	
F A 1.9			REVESTIMENTO DE PISO DAS CALÇADAS					137.989,82		
F S 1.9.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.799,55	39,81	49,29	137.989,82	P	
F A 1.10			ACESSIBILIDADE /RAMPAS					12.212,72		
F S 1.10.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	212,80	18,50	22,91	4.875,25	P	
F S 1.10.2	SINAPI	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	38,80	152,73	189,11	7.337,47	P	
F A 1.11			SERVIÇOS FINAIS					17.780,56		
F S 1.11.1	SINAPI	9337	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.779,55	2,01	2,49	6.921,08	P	
F S 1.11.2	SINAPI	74021/3	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	4.280,36	0,97	1,20	5.136,43	P	
F S 1.11.3	SINAPI	74022/26	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	UN	10,00	234,52	290,38	2.903,80	P	
F S 1.11.4	SINAPI	74021/6	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	856,07	1,92	2,38	2.037,45	P	
F S 1.11.5	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	10,00	63,14	78,18	781,80	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Nome: LUIZ ALBERTO MARTINS
 CREA/CAU: 3038/D-GO
 ART/RT: 1020170156185

Data: 09/11/2017