

Nº da Operação 1040.721-37	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO	Município / Localidade BARRO ALTO GO - LOT. RES. MARIA ANTÔNIA BASTOS
-------------------------------	---	--

Proponente/Tomador PREFEITURA DE BARRO ALTO	Objeto PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Empreendimento/Apelido PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
--	----------------------------------	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
<b>1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO LOT. RES. MARIA ANTONIA</b>				
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	EM ANEXO
1.1.2	SINAPI	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	EM ANEXO
<b>1.2 ADMINISTRAÇÃO</b>				
1.2.1	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EM ANEXO
<b>1.3 TERRAPLANAGEM</b>				
1.3.1	SINAPI	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.	EM ANEXO
1.3.2	SINAPI	95290	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	EM ANEXO
1.3.3	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	EM ANEXO
<b>1.4 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>				
1.4.1	SINAPI	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.	EM ANEXO
1.4.2	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	EM ANEXO
1.4.3	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	EM ANEXO
1.4.4	SINAPI	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	EM ANEXO
1.4.5	SINAPI	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	EM ANEXO
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, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO	EM ANEXO
1.4.7	SINAPI	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	EM ANEXO
1.4.8	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	EM ANEXO
1.4.9	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	EM ANEXO
1.4.10	SINAPI	72881		EM ANEXO
<b>1.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				
1.5.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	EM ANEXO
1.5.2	Composição	002	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA PINTURA	EM ANEXO
1.5.3	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	EM ANEXO
<b>1.6 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
1.6.1	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	EM ANEXO
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	EM ANEXO
<b>1.7 EXECUÇÃO DAS CALÇADAS-TRANSPORTE</b>				
1.7.1	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	EM ANEXO
1.7.2	SINAPI	95302	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	EM ANEXO
<b>1.8 SERVIÇO EM TERRA DAS CALÇADAS</b>				
1.8.1	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	EM ANEXO
1.8.2	SINAPI	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	EM ANEXO
<b>1.9 REVESTIMENTO DE PISO DAS CALÇADAS</b>				
1.9.1	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	EM ANEXO
<b>1.10 ACESSIBILIDADE /RAMPAS</b>				
1.10.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	EM ANEXO
1.10.2	SINAPI	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	EM ANEXO
<b>1.11 SERVIÇOS FINAIS</b>				
1.11.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	EM ANEXO
1.11.2	SINAPI	74021/3	ENSAIOS DE REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	EM ANEXO
1.11.3	SINAPI	74022/26	ENSAIO DE DESTILAÇÃO - ASFALTO DILUÍDO	EM ANEXO

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.11.4	SINAPI	74021/6	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	EM ANEXO
1.11.5	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	EM ANEXO

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

Data: 09/11/2017