



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052555-68/2018	Nº SICONV 866545/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF BARRO ALTO/GO	BDI 1 20,09%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO									280.367,08	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO					-	280.367,08	
1.1.			SERVÍCIOS PRELIMINARES DA OBRA					-	793,08	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,40	275,17	BDI 1	330,45	793,08	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	2.808,80	
1.2.1.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	4,00	584,73	BDI 1	702,20	2.808,80	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	3.794,44	
1.3.1.	Composição	002	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	UND	1,00	3.159,66	BDI 1	3.794,44	3.794,44	RA
1.4.			TERRAPLENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO					-	51.163,96	
1.4.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.512,99	0,29	BDI 1	0,35	1.229,55	RA
1.4.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3.512,99	0,50	BDI 1	0,60	2.107,79	RA
1.4.3.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO 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	979,82	2,59	BDI 1	3,11	3.047,24	RA
1.4.4.	SINAPI	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	25.965,21	1,25	BDI 1	1,50	38.947,82	RA
1.4.5.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.512,99	1,38	BDI 1	1,66	5.831,56	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO TSD					-	116.610,08	
1.5.1.	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO 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	488,46	2,59	BDI 1	3,11	1.519,11	RA
1.5.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	12.944,18	1,29	BDI 1	1,55	20.063,48	RA
1.5.3.	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	586,14	7,42	BDI 1	8,91	5.222,51	RA
1.5.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	3.256,40	7,00	BDI 1	8,41	27.386,32	RA
1.5.5.	SINAPI	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	M2	3.256,40	11,02	BDI 1	13,23	43.082,17	RA
1.5.6.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	19.217,65	0,56	BDI 1	0,67	12.875,83	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1052555-68/2018	Nº SICONV 866545/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF BARRO ALTO/GO	BDI 1 20,09%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO									280.367,08	
1.5.7.	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	TXKM	3.001,10	0,52	BDI 1	0,62	1.860,68	RA
1.5.8.	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	46,90	3,00	BDI 1	3,60	168,84	RA
1.5.9.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	4.978,81	0,74	BDI 1	0,89	4.431,14	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	21.788,84	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	103,20	14,19	BDI 1	17,04	1.758,53	RA
1.6.2.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	9,96	576,00	BDI 1	691,72	6.889,53	RA
1.6.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	72,16	BDI 1	86,66	519,96	RA
1.6.4.	AGETOP	82378	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2"	m	90,00	63,44	BDI 1	76,19	6.857,10	RA
1.6.5.	AGETOP	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	103,20	46,51	BDI 1	55,85	5.763,72	RA
1.7.			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	29.679,03	
1.7.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	457,25	34,10	BDI 1	40,95	18.724,39	RA
1.7.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,33	37,60	BDI 1	45,15	3.175,40	RA
1.7.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	288,12	22,48	BDI 1	27,00	7.779,24	RA
1.8.			SERVIÇOS EM TERRA DAS CALÇADAS					-	6.937,57	
1.8.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	978,50	2,45	BDI 1	2,94	2.876,79	RA
1.8.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	97,85	34,56	BDI 1	41,50	4.060,78	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PISO DAS CALÇADAS					-	31.732,94	
1.9.1.	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	M3	48,92	540,15	BDI 1	648,67	31.732,94	RA
1.10.			ACESSIBILIDADE/RAMPAS					-	2.178,36	
1.10.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	21,60	21,09	BDI 1	25,33	547,13	RA
1.10.2.	AGETOP	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	21,60	62,89	BDI 1	75,52	1.631,23	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052555-68/2018	Nº SICONV 866545/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRO ALTO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF BARRO ALTO/GO	BDI 1 20,09%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BARRO ALTO GO									280.367,08	
1.11.			DIVERSOS					-	4.292,34	
1.11.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	570,79	6,26	BDI 1	7,52	4.292,34	RA
1.12.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	8.587,64	
1.12.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	7.151,00	BDI 1	8.587,64	8.587,64	RA

RECURSO

←

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BARRO ALTO/GO
Local

segunda-feira, 27 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: THIAGO CARLOS RIBEIRO OLIVEIRA
CREA/CAU: 1017009368 D-GO
ART/RRT: 1020190262383