



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.889-97	Nº SICONV 888390/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO ROMÃO - MG	BDI 1 29,77%	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 DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG									244.902,69	
1.			PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DIOMENDES VALADARES E RUA PROJETADA 2						-	244.902,69
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	4.592,56
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,50	260,00	BDI 1	337,40	1.518,30	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,00	595,00	BDI 1	772,13	2.316,39	RA
1.1.3.	SETOP 1	ED-48440	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	2,98	195,98	BDI 1	254,32	757,87	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM						-	27.955,74
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	828,90	0,48	BDI 1	0,62	513,92	RA
1.2.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	654,83	1,43	BDI 1	1,86	1.217,98	RA
1.2.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	654,83	4,01	BDI 1	5,20	3.405,12	RA
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	654,84	1,51	BDI 1	1,96	1.283,49	RA
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	327,42	0,93	BDI 1	1,21	396,18	RA
1.2.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.182,77	1,44	BDI 1	1,87	4.081,78	RA
1.2.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.762,59	1,51	BDI 1	1,96	11.294,68	RA
1.2.8.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	654,84	6,78	BDI 1	8,80	5.762,59	RA
-	SINAPI		AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE	M3	327,42	-	BDI 1	-	-	RA
1.3.			IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO						-	23.201,10
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.934,10	7,01	BDI 1	9,10	17.600,31	RA
1.3.2.	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	1.167,42	0,50	BDI 1	0,65	758,82	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1066.889-97	Nº SICONV 888390/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO ROMÃO - MG	BDI 1 29,77%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG									244.902,69	
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.934,10	1,80	BDI 1	2,34	4.525,79	RA
1.3.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	486,43	0,50	BDI 1	0,65	316,18	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	93.617,59	
1.4.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,02	1.014,98	BDI 1	1.317,14	76.420,46	RA
1.4.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	26.457,12	0,50	BDI 1	0,65	17.197,13	RA
1.5.			MEIO-FIO E DRENAGEM					-	24.506,62	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	41,90	38,34	BDI 1	49,75	2.084,53	RA
1.5.2.	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	516,40	33,46	BDI 1	43,42	22.422,09	RA
1.6.			PASSEIO E SINALIZAÇÃO					-	71.029,08	
1.6.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,57	32,69	BDI 1	42,42	2.102,76	RA
1.6.2.	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	M2	619,68	74,39	BDI 1	96,54	59.823,91	RA
1.6.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	103,28	48,58	BDI 1	63,04	6.510,77	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.889-97	Nº SICONV 888390/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO - MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO ROMÃO - MG	BDI 1 29,77%	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 DE ACESSO A PRAÇA RODOVIÁRIA NO MUNICÍPIO DE SÃO ROMÃO/MG									244.902,69	
1.6.4.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	64,80	15,54	BDI 1	20,17	1.307,02	RA
1.6.5.	SETOP	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,96	335,82	BDI 1	435,79	418,36	RA
1.6.6.	SETOP	RO-41843	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA TRIANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,28	292,78	BDI 1	379,94	866,26	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.

SÃO ROMÃO - MG
Local
quarta-feira, 23 de junho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: THAIS SARAIVA SOUSA ALMEIDA
CREA/CAU: 244.557/D
ART/RRT: MG20210092401