



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 9005447-00	Nº SICONV 104813/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Via Urbans no Município de Pains-MG	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 26,85%	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 Via Urbans no Município de Pains-MG									246.910,09	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					-	246.910,09	
1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS					-	2.263,26	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	297,37	BDI 1	377,21	2.263,26	RA
1.2.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	995,67	
1.2.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.428,46	0,32	BDI 1	0,41	995,67	RA
1.3.			PREPARAÇÃO DA SUB-BASE					-	7.528,24	
1.3.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	485,69	1,30	BDI 1	1,65	801,39	RA
1.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	2.428,47	1,08	BDI 1	1,37	3.327,00	RA
1.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	4.856,93	0,55	BDI 1	0,70	3.399,85	RA
1.4.			PREPARAÇÃO DA BASE					-	14.420,45	
1.4.1.	Cotação	001	AQUISIÇÃO DE MOINHA	M3	364,27	18,00	BDI 1	22,83	8.316,28	RA
1.4.2.	SINAPI	74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	2.428,47	0,18	BDI 1	0,23	558,55	RA
1.4.3.	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	582,84	0,70	BDI 1	0,89	518,73	RA
1.4.4.	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	485,69	5,54	BDI 1	7,03	3.414,40	RA
1.4.5.	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	485,69	2,62	BDI 1	3,32	1.612,49	RA
1.5.			IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO					-	16.163,87	
1.5.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.428,48	4,08	BDI 1	5,18	12.579,53	RA
1.5.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.226,30	1,27	BDI 1	1,61	3.584,34	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	143.947,44	
1.6.1.	SINAPI	93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	7.408,32	1,61	BDI 1	2,04	15.112,97	RA
1.6.2.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	89,04	669,91	BDI 1	849,78	75.664,41	RA
1.6.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	857,72	48,87	BDI 1	61,99	53.170,06	RA
1.7.			DRENAGEM					-	49.319,81	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 9005447-00	Nº SICONV 104813/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-17 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Via Urabans no Município de Pains-MG	MUNICÍPIO / UF PAINS-MG	BDI 1 26,85%	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 Via Urabans no Município de Pains-MG									246.910,09	
1.7.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	661,36	23,62	BDI 1	29,96	19.814,35	RA
1.7.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	48,20	29,48	BDI 1	37,40	1.802,68	RA
1.7.3.	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	709,60	30,78	BDI 1	39,04	27.702,78	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	12.271,35	
1.8.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	215,61	20,73	BDI 1	26,30	5.670,54	RA
1.8.2.	Composição	001	Rampa de acessibilidade em passeio com largura igual a 2 metros ou maior, formato trapezoidal (3,60x1,20x altura = 1,20 m). Inclui pintura acrílica do piso de concreto e sinalização com piso tátil (alerta/direcional)	UNID	20,00	191,49	BDI 1	242,91	4.858,20	RA
1.8.3.	Composição	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PLACA PARE" (DIÂMETRO = 50 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (TUBO DE 50 MM DE DIÂMETRO E COMPRIMENTO TOTAL IGUAL	UNID	3,00	250,90	BDI 1	318,27	954,81	RA
1.8.4.	Composição	003	FORNECIMENTO DE PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, COM TUBO DO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA	UNID	4,00	155,26	BDI 1	196,95	787,80	RA

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.

PAINS-MG
Local

quinta-feira, 27 de setembro de 2018
Data

Responsável Técnico
Nome: ÁLLAN FELIPE DA SILVA PEREIRA
CREA/CAU: 201.236
ART/RRT: 4343985