CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
915763/2021/MDR/CAIXA.	029901/2021	MUNICÍPIO DE PONTO CHIQUE/MG	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2022.xls)	06-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A	PONTO CHIQUE/MG	20,09%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A									**388.298,59**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO NOVO TEMPO - PONTO CHIQUE/MG**					**-**	**388.298,59**	
1.1.			**PLACA DE OBRA:**					**-**	**1.500,21**	
1.1.0.1.	SETOP ABRIL. 2022	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPAGALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADASCOM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTOAUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.249,24	BDI 1	1.500,21	1.500,21	RA
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO DE RUAS:**					**-**	**1.069,43**	
1.2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES:**					**-**	**1.069,43**	
1.2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.407,15	0,63	BDI 1	0,76	1.069,43	RA
1.3.			**TERRAPLENAGEM:**					**-**	**10.186,76**	
1.3.0.1.	SINAPI	101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS 47HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	485,47	3,21	BDI 1	3,85	1.869,06	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.236,46	2,14	BDI 1	2,57	8.317,70	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO:**					**-**	**144.521,12**	
1.4.0.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	485,47	10,25	BDI 1	12,31	5.976,14	RA
-	SINAPI-I	00004743	AQUISIÇÃO DE CASCALHO DIRETO DA JAZIDA OU FORNECEDOR, PARA EXECUÇÃO DA BASE DE SOLO ESTABILIZADA (A CARGO DA PREFEITURA)	M3	485,47		BDI 1	-	-	RA
1.4.0.2.	SETOP ABRIL. 2022	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.814,30	4,05	BDI 1	4,86	13.677,50	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.AF_11/2019 M2	M2	2.814,30	2,85	BDI 1	3,42	9.624,91	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.AF_11/2019	M3	84,42	1.136,74	BDI 1	1.365,11	115.242,57	RA
1.5.			**DRENAGEM:**					**-**	**57.984,70**	
1.5.0.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA INLOCO 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	920,10	52,48	BDI 1	63,02	57.984,70	RA
1.6.			**TRANSPORTES:**					**-**	**41.227,66**	
1.6.0.1.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - MATERIAL PARA BASE	M3xKM	3.495,39	2,32	BDI 1	2,79	9.752,14	RA
1.6.0.2.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL - BOTA-FORA	M3xKM	1.747,68	2,32	BDI 1	2,79	4.876,03	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
915763/2021/MDR/CAIXA.	029901/2021	MUNICÍPIO DE PONTO CHIQUE/MG	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2022.xls)	06-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A	PONTO CHIQUE/MG	20,09%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A									**388.298,59**	
1.6.0.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM.	TXKM	9.234,00	0,57	BDI 1	0,68	6.279,12	RA
1.6.0.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 - AGREGADOS	M3xKM	21.707,59	0,76	BDI 1	0,91	19.753,91	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - CBUQ	M3xKM	84,42	5,59	BDI 1	6,71	566,46	RA
1.7.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA:**					**-**	**32.001,89**	
1.7.1.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL:**					**-**	**28.335,29**	
1.7.1.1.	SICRO	5213417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + TIPO III, PADRÃO DENATRAN - REGULAMENTAÇÃO (R-1 - PARADA OBRIGATÓRIA)	M2	1,20	452,90	BDI 1	543,89	652,67	RA
1.7.1.2.	SICRO	5213417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA METÁLICA N.º 16, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + TIPO III, PADRÃO DENATRAN - ADIVERTÊNCIA (A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES)	M2	14,40	452,90	BDI 1	543,89	7.832,02	RA
1.7.1.3.	SICRO	5213855	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO CHAPA N.º 14 - DN 50 MM - COMPRIMENTO: 3,50 M, INCLUINDO CANTONEIRAS, PARAFUSOS E PINTURA	UNID.	44,00	375,68	BDI 1	451,15	19.850,60	RA
1.7.2.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL:**					**-**	**3.666,60**	
1.7.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	126,00	24,23	BDI 1	29,10	3.666,60	RA
1.8.			**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS:**					**-**	**3.423,96**	
1.8.0.1.	SINAPI-I	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20*CM	UNID.	18,00	158,40	BDI 1	190,22	3.423,96	RA
1.9.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**					**-**	**96.382,86**	
1.9.0.1.	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	96,61	778,50	BDI 1	934,90	90.320,67	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	85,60	58,97	BDI 1	70,82	6.062,19	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
915763/2021/MDR/CAIXA.	029901/2021	MUNICÍPIO DE PONTO CHIQUE/MG	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 06-2022.xls)	06-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A	PONTO CHIQUE/MG	20,09%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (PRÉ-MISTURADO A									**388.298,59**

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.

PONTO CHIQUE/MG
Local

segunda-feira, 29 de agosto de 2022
Data

Assinado digitalmente por MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES:01532994605

Responsável Técnico
Nome: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES
CREA/CAU: 224.188
ART/RRT: 0