CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
921871/2021/MDR/CAIXA.	032221/2021	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									**307.314,35**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO NOVO TEMPO - PONTO CHIQUE/MG**					**-**	**307.314,35**	
1.1.			**PLACA DE OBRA:**					**-**	**1.396,41**	
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	1.162,80	BDI 1	1.396,41	1.396,41	RA
1.2.			**PAVIMENTAÇÃO DE RUAS:**					**-**	**873,72**	
1.2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES:**					**-**	**873,72**	
1.2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.213,50	0,60	BDI 1	0,72	873,72	RA
1.3.			**TERRAPLENAGEM:**					**-**	**4.881,56**	
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	418,66	3,05	BDI 1	3,66	1.532,30	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLOPREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.791,05	1,00	BDI 1	1,20	3.349,26	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO:**					**-**	**118.543,81**	
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	418,66	9,74	BDI 1	11,70	4.898,32	RA
-	SINAPI-I	00004743	AQUISIÇÃO DE CASCALHO DIRETO DA JAZIDA OU FORNECEDOR, PARA EXECUÇÃO DA BASE DE SOLO ESTABILIZADA (A CARGO DA PREFEITURA)	M3	418,66		BDI 1	-	-	RA
1.4.0.2.	RO-51228	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIALBETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.427,00	3,85	BDI 1	4,62	11.212,74	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 M2	M2	2.427,00	2,75	BDI 1	3,30	8.009,10	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	72,81	1.079,90	BDI 1	1.296,85	94.423,65	RA
1.5.			**DRENAGEM:**					**-**	**62.782,50**	
1.5.0.1.	SINAPI	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	761,00	68,70	BDI 1	82,50	62.782,50	RA
1.6.			**TRANSPORTES:**					**-**	**33.682,98**	
1.6.0.1.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANAEM LEITO NATURAL - (MATERIAL PARA BASE)	M3xKM	3.014,35	2,20	BDI 1	2,64	7.957,88	RA
1.6.0.2.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANAEM LEITO NATURAL - (BOTA-FORA)	M3xKM	1.507,18	2,20	BDI 1	2,64	3.978,96	RA
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. - (MATERIAL BETUMINOSO)	TXKM	7.969,50	0,54	BDI 1	0,65	5.180,18	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
921871/2021/MDR/CAIXA.	032221/2021	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									**307.314,35**	
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	18.722,59	0,72	BDI 1	0,86	16.101,43	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - (MASSA PMF)	M3xKM	72,81	5,31	BDI 1	6,38	464,53	RA
1.7.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA:**					**-**	**18.979,79**	
1.7.1.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL:**					**-**	**17.238,47**	
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	2,70	380,18	BDI 1	456,56	1.232,71	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	7,20	380,18	BDI 1	456,56	3.287,23	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.	29,00	365,20	BDI 1	438,57	12.718,53	RA
1.7.2.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL:**					**-**	**1.741,32**	
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	63,00	23,02	BDI 1	27,64	1.741,32	RA
1.8.			**PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS:**					**-**	**1.807,10**	
1.8.0.1.	SINAPI-I	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID.	10,00	150,48	BDI 1	180,71	1.807,10	RA
1.9.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**					**-**	**64.366,48**	
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	69,23	739,58	BDI 1	888,16	61.487,32	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	42,80	56,02	BDI 1	67,27	2.879,16	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
921871/2021/MDR/CAIXA.	032221/2021	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									**307.314,35**

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