PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE	**ISS COBRADO 5,0 %**	**DATA: 12/08/2022**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RACAPEAMENTO DE RUAS DIVERSAS COM ASFALTO PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO EM VIAS PÚBLICAS.		**FOLHA Nº: 01/02**
LOCAL: RUA JOÃO CAMPOLINA, RUA MARIA PEREIRA E RUA NESTOR ALVES CLEMENTINO - CENTRO - PONTO CHIQUE/MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MG JUNHO/2022 - DESONERADA, SETOPO/SEINFRA ABRIL/2022 - DESONERADA E SICRO/DNIT - ABRIL/2022 - DESONERADA	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS	**BDI ADOTADO:**	**24,79%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
		1.0 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO - RUA JOÃO CAMPOLINA - CENTRO:					
1.1		**PLACA DE OBRA:**					
1.01	SETOP - ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.224,69	1.528,29	1.528,29
		Sub-total ---------->					**1.528,29**
1.2		**SERVIÇOS PRELIMENARES:**					
1.2.1	SINAPI 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	858,00	0,56	0,70	600,60
		Sub-total ---------->					**600,60**
1.3		**TERRAPLENAGEM:**					
1.3.1	SINAPI - 100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	858,00	1,02	1,27	1.089,66
		Sub-total ---------->					**1.089,66**
1.4		**PAVIMENTAÇÂO:**					
1.4.1	SINAPI - 96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, ARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	128,70	9,95	12,42	1.598,45
1.4.2	SINAPI-I - 4743	CASCALHO DE CAVA - (A CARGO DA PREFEITURA)	M3	128,70	(A CARGO DA PREFEITURA)		
1.4.3	SETOP - RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	801,10	4,03	5,03	4.029,53
1.4.4	SINAPI - 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 M2	M2	801,10	2,82	3,52	2.819,87
1.4.5	SINAPI - 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,03	1.132,97	1.413,83	33.974,33
		Sub-total ---------->					**42.422,18**
1.5		**DRENAGEM:**					
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	113,80	65,43	81,65	9.291,77
1.5.2	SETOP - ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	113,80	35,19	43,91	4.996,96
		Sub-total ---------->					**14.288,73**
1.6		**TRANSPORTES:**					
1.6.1		**TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BASE:**					
1.6.1.1	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (MATERIAL PARA BASE) (DMT=7,20 KM)	M3xKM	926,64	2,31	2,88	2.668,72
1.6.2		**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO:**					
1.6.2.1	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. (DMT= 451,0 KM)	TxKM	2.457,95	0,57	0,71	1.745,14
1.6.3		**TRANSPORTE DE AGREGADOS (AREIA E BRITA):**					
1.6.3.1	SINAPI - 95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 - (AGREGADO MIÚDO - AREIA) (DMT = 36,90 KM)	M3xKM	171,22	0,75	0,94	160,95
1.6.3.2	SINAPI - 95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 - (AGREGADO GRAÚDO - BRITA) (DMT = 212,00 KM)	M3xKM	5.944,48	0,75	0,94	5.587,81
1.6.4		**TRANSPORTE DE MASSA CBUQ:**					
1.6.4.1	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - PMF - (DMT = 1,0 KM)	M3xKM	24,03	5,55	6,93	166,53
		Sub-total ---------->					**10.329,15**
		VALOR TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO CAMPOLINA---->					**70.258,61**
		2.0 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM PMF - RUA MARIA PEREIRA E RUA NESTOR ALVES CLEMENTINO					
2.1		**SERVIÇOS PRELIMENARES:**					
2.1.1	SICRO/DNIT 4011212	VARREDURA DE SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	3.796,00	0,06	0,07	265,72
		Sub-total ---------->					**265,72**
2.2		**RECAPEAMENTO:**					
2.2.1	SINAPI - 96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 M2	M2	3.796,00	2,82	3,52	13.361,92
2.2.2	SINAPI - 100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	113,88	1.132,97	1.413,83	161.006,96
		Sub-total ---------->					**174.368,88**

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES:01532994605

Assinado digitalmente por MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES: 01532994605

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE	**ISS COBRADO 5,0 %**	**DATA: 12/08/2022**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RACAPEAMENTO DE RUAS DIVERSAS COM ASFALTO PMF - PRÉ-MISTURADO A FRIO EM VIAS PÚBLICAS.		**FOLHA Nº: 02/02**
LOCAL: RUA JOÃO CAMPOLINA, RUA MARIA PEREIRA E RUA NESTOR ALVES CLEMENTINO - CENTRO - PONTO CHIQUE/MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI/MG JUNHO/2022 - DESONERADA, SETOPO/SEINFRA ABRIL/2022 - DESONERADA E SICRO/DNIT - ABRIL/2022 - DESONERADA	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS	**BDI ADOTADO:**	**24,79%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
2.3		**TRANSPORTES:**					
2.3.1		**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO:**					
2.3.1.1	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. (DMT= 451,0 KM)	TxKM	9.588,26	0,57	0,71	6.807,66
2.3.2		**TRANSPORTE DE AGREGADOS (AREIA E BRITA):**					
2.3.2.1	SINAPI - 95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 - (AGREGADO MIÚDO - AREIA) (DMT = 36,90 KM)	M3xKM	811,06	0,75	0,94	762,40
2.3.2.2	SINAPI - 95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016 - (AGREGADO GRAÚDO - BRITA) (DMT = 212,00 KM)	M3xKM	28.174,80	0,75	0,94	26.484,31
2.3.3		**TRANSPORTE DE MASSA CBUQ:**					
2.3.3.1	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO) - PMF - (DMT = 1,0 KM)	M3xKM	113,88	5,55	6,93	789,19
		Sub-total ---------->					**34.843,56**
		VALOR TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA JOÃO CAMPOLINA---->					**209.478,16**
		TOTAL GERAL DA OBRA (PAVIMENTAÇÃO + RECAPEAMENTO) ------>>>					**279.736,77**

Ponto Chique/MG, 12 de agosto de 2022.

MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES:01532994605 Assinado digitalmente por MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES: 01532994605

Marcos Paulo Madureira Lopes
Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG.

José Geraldo Alves de Almeida
Prefeito Municipal de Ponto Chique/MG