CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUAI
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERACÃO
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ANTÔNIO BARCELOS, BAIRRO CHAPADÃO NO	0	980588/2025

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE PITANGUI	980588/2025	PREFEITURA DE PITANGUI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REPERFILAMENTO ASFALTICO NA RUA ANTONIO BARCELOS, BAIRRO CHAPADAO NO MUNICIPIO DE PITANGUI				
1.	**REPERFILAMENTO ASFÁLTICO NA RUA ANTÔNIO BARCELOS, BAIRRO CHAPADÃO NO MUNICÍPIO DE PITANGUI**		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	3,60 X 1,80= 6,48
1.1.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.390,80	ÁREA DE PAVIMNETAÇÃO = 1.870,80 + ÁREA DE MEIO - FIO E SARJETA = (325 X 0,60 = 195)+ PASSEIO 325 M² = 2390,80
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	161,82	CONFORME PROJETO
1.1.4.	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	6,00	BANHEIRO QUÍMICO
1.2.	REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.870,80	CONFORME PROJETO
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	57,00	935,40*0,06 = 56,124 = 57
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.710,00	57 *30 = 1.710
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.875,30	57*32,9= 1.875,30
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,45	(1870,80*0,4/1000)*30 = 22,45
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	57,62	(1870,80*0,4/1000)*77 =57,62
1.3.	DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO		-	
1.3.1.	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M2	243,75	325 * 0,75 = 243,75
1.3.2.	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	325,00	CONFORME PROJETO
1.3.3.	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	10,00	
1.3.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	305,16	PARA REFORMA DOS MEIO - FIOS EXISTENTES - 305,16
1.3.5.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	490,00	327
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	490,00	CONFORME PROJETO
1.3.7.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	197,00	= 327*0,60 = 196,2 - 197
1.3.8.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	5,00	CONFORME PROJETO
1.4.	SINALIZAÇÃO		-	
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	647,28	CONFORME PROJETO
1.4.2.	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	36,00	CONFORME PROJETO
1.4.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	4,00	CONFORME PROJETO
1.5.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.5.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.000,00	CONFORME PROJETO
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.6.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,60	CONFORME PROJETO
1.6.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	3,00	CONFORME PROJETO

FRENTES DE OBRA:	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	7			
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**18.623,98**	**148.278,19**	**48.414,04**	**80.730,59**	**99.214,21**	**117.409,58**				
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48									
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.390,80									
SERVIÇOS PRELIMINARES	161,82									
SERVIÇOS PRELIMINARES						6,00				
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		1.870,80								
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		57,00								
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		1.710,00								
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		1.875,30								
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		22,45								
REPERFILAMENTO ASFÁLTICO		57,62								
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO			243,75							
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO			162,50	162,50						
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO			10,00							
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO			152,58	152,58						
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO				245,00	245,00					
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO				245,00	245,00					
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO					197,00					
DRENAGEM SUPERFICIAL E URBANIZAÇÃO					5,00					
SINALIZAÇÃO						647,28				
SINALIZAÇÃO						36,00				
SINALIZAÇÃO						4,00				
SERVIÇOS FINAIS						1.000,00				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						0,60				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3,00				

Pitangui - MG
Local

quarta-feira, 24 de junho de 2026
Data

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680
Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680 Dados: 2026.07.15 11:58:28 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: JULIANA MACIEL MARINHO VECCI
CREA/CAU: 202.696/D
ART/RRT:

JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680
Assinado de forma digital por JULIANA MACIEL MARINHO VECCI:11609392680 Dados: 2026.07.15 11:58:52 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: JULIANA MACIEL MARINHO VECCI
CREA/CAU: 202.696/D
ART/RRT: