MUNICÍPIO DE GASPAR

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Serviço de tapa buraco com placa vibratória:
limpeza da área a ser restaurada; pintura de ligação; execução e compactação da capa asfáltica.

Com fornecimento de CAUQ

Data: outubro / 2026

Unidade: m³

Item: 1

Produto: 001

A	EQUIPAMENTO	Quantid.	UTILIZAÇÃO		Custo Operacional		Fonte	Custo Horário	BDI (%)	Custo com BDI
			Produtiva	Improd.	Produtiva	Improd.				
1	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00	0,16	0,84	R$ 226,22	R$ 89,87	SICRO - julho de 2026 - E9520	R$ 111,69	22,26	R$ 136,55
2	Compactador manual de placa vibratória - 3 kW	1,00	0,26	0,74	R$ 10,42	R$ 2,22	SICRO - julho de 2026 - E9556	R$ 4,35	22,26	R$ 5,32
3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	1,00	0,33	0,67	R$ 24,98	R$ 2,44	SICRO - julho de 2026 - E9591	R$ 9,87	22,26	R$ 12,07
4	Veículo Leve - 53 kW (Sem motorista)	1,00	0,60	0,40	R$ 38,49	R$ 6,06	SICRO - julho de 2026 - E9093	R$ 25,52	22,26	R$ 31,20
5	Caminhão Basculante 6m³.	1,00	1,00	-	R$ 222,48	R$ 87,95	SICRO - julho de 2026 - E9506	R$ 222,48	22,26	R$ 272,01
6	Equipamentos e EPI'S (5% M.D.O)	-	-	-	-	-	-	R$ 12,48	22,26	R$ 15,25
						TOTAL (A)		**R$ 386,39**		**R$ 472,40**
B	MÃO DE OBRA									
1	Encarregado de pavimentação	1,00	1,00	-	R$ 57,98	-	SICRO - julho de 2026 - P9874	R$ 57,98	22,26	R$ 70,88
3	Servente	6,00	1,00	-	R$ 31,93	-	SICRO - julho de 2026 - P9824	R$ 191,56	22,26	R$ 234,20
						TOTAL (B)		**R$ 249,54**		**R$ 305,08**
C	PRODUÇÃO DA EQUIPE	0,56	m3	Custo t D= (A+B)/C				**R$ 1.388,36**		

E	MATERIAIS	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitario	BDI (%)	Custo com BDI
1	Usinagem de concreto asfáltico - faixa-12,5C -areia e brita comerciais	t	2,50	R$ 182,11	SICRO - julho de 2026 - 6416078	R$ 455,28	22,26	R$ 556,62
2	Cimento Asfáltico - CAP 50-70	kg	137,50	R$ 4,06	ANP - setembro de 2026	R$ 558,25	15,58	R$ 645,23
2	Emulsão asfáltica RR 2C	kg	9,00	R$ 3,35	ANP- setembro de 2026	R$ 30,15	15,58	R$ 34,85
3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	Und	0,1483	R$ 461,71	SICRO - julho de 2026 - M1385	R$ 68,49	15,58	R$ 79,16
5	Transporte com caminhão basculante de 6m³ - rodovia pavimentada	tkm	2,40	R$ 0,91	SICRO - julho de 2026 - 5914344	R$ 2,18	22,26	R$ 2,67
					TOTAL (E)	**R$ 1.114,35**		**R$ 1.318,52**

F	**CUSTOS DE LABORÁTORIO**							
1	Laboratório de asfalto	mês	0,0054	R$ 6.256,38	Atualizado NPC setembro/2026)	R$ 33,78	22,26	R$ 41,30
					TOTAL (F)	**R$ 33,78**		**R$ 41,30**
	CUSTO DIRETO TOTALl [(D+E+F+G)}					R$ 2.748,18		
	PREÇO UNITÁRIO					R$ 2.748,18		
	PREÇO UNITÁRIO ADOTADO					**R$ 2.748,18**		

Quantidade m³

* Item 6 de equipamentos refere-se a equipamentos (martelete demolidor à gasolina e outros) e epi's não discriminados na composição, mas são importantes ou indispensáveis para a correta e adequada execução e segurança dos profissionais envolvidos no serviço;

Felipe Reis Rodrigues

Assinado de forma digital por Felipe Reis Rodrigues
Dados: 2026.10.23 16:34:45 -03'00'

Documento assinado digitalmente por LEANDRO RAFAEL MELO
Data: 26/10/2026 9:00:29