

FCT140-02S 0.000.175 SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO PAG. 18  
 SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R. EMISSAO: 13/08/25  
 PRODESP DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS DATA TPU: 04/2025  
 RELATIVO A TPP 433  
 CODIGO: 23.05.01 NOME: IMPRIM. IMPERMEAB.  
 COMPLEMENTO: IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE  
 UNIDADE DE MEDIDA: M2 FAMILIA

CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.
* MATERIAL *							
70.10.11	EMUL.ASF.IMPRIMACAO		KG	3,590	1,30000000	4,667	92
* MAC DE OBRA *							
71.02.14	MESTRE DE OBRAS		HORA	51,372	0,00090000	0,046	0
71.02.30	SERVENTE		HORA	23,886	0,00180000	0,042	0
* EQUIPAMENTO *							
72.14.01.04	CHAS.ESPARG.6000 C-D		HORA	255,569	0,00090000	0,230	4
72.49.01.04	TRAT.AGR.3,7TON C-D		HORA	140,594	0,00030000	0,042	0
72.61.01.04	VAS.MEC.REBOC. C-D		HORA	76,633	0,00030000	0,022	0

COMPONENTES DE CUSTO	SUB-TOTAIS SEM BDI	PORC. CONTR	SUB-TOTAIS COM BDI = 35,00./.	PORC. CONTR	PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS	SEM ADICIONAL BDI	COM BDI = 35,00./.
MATERIAL	4,667	92	6,300	92			
MAC DE OBRA	0,086	1	0,118	1	5,049	6,794	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,057	1	0	0			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,237	4	0,319	4			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0	0	0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0			

  
 André Henrique da Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA SP 5070388607

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGISTICA DO ESTADO DE SAO PAULO							PAG. 19
SISTEMA DE COMPOSICAO DE PRECOS - D.E.R.							EMISSAO: 13/08/25
DEMONSTRATIVO DAS COMPOSICOES DE PRECOS UNITARIOS DE SERVICOS							DATA TPU: 04/2025
RELATIVO A TPP 433							
FCI140-02S 0.000.176		NOME: IMPRIM.LIGANTE			UNIDADE DE MEDIDA: M2		FAMILIA
PRODESP		COMPLEMENTO: IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE					
CODIGO: 23.05.02							
CODIGO DO INSUMO:	NOME REDUZIDO	OBSERVACAO	UNIDADE	VALOR UNITARIO	COEFICIENTE	VALOR PARCELA	./.
* MATERIAL *							
70.10.10	EMULSAO ASF.RR-1C		KG	4,110	0,61800000	2,539	90
* MAO DE OBRA *							
71.02.14	MESTRE DE OBRAS		HORA	51,372	0,00060000	0,030	1
71.02.30	SERVENTE		HORA	23,886	0,00120000	0,028	0
* EQUIPAMENTO *							
72.14.01.04	CHAS.ESPARG.6000 C-D		HORA	255,569	0,00060000	0,153	5
72.49.01.04	TRAT.AGR.3,7TON C-D		HORA	140,594	0,00030000	0,042	1
72.61.01.04	VAS.MEC.REBOC. C-D		HORA	76,633	0,00030000	0,022	0
COMPONENTES DE CUSTO	SUB-TOTAIS SEM BDI	PORC. CONTR	SUB-TOTAIS COM BDI = 35,00./.	PORC. CONTR	PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS SEM ADICIONAL BDI	PRECOS UNITARIOS DO SERVICOS COM BDI = 35,00./.	
MATERIAL	2,539	90	3,427	90			
MAO DE OBRA	0,058	2	0,078	2	2,814	3,783	
EQUIPAMENTO (DEPR+JUROS)	0,041	1		1			
EQUIPAMENTO (OUTROS)	0,176	6	0,237	6			
OUTROS SERVICOS (DEPR+JUROS)	0,000	0		0			
OUTROS SERVICOS (OUTROS)	0,000	0	0,000	0			

  
 André Henrique da Silva  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA SP 5070388607