## PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP50	REMOÇÃO DE CALÇAMENTO	M2	0.00	4,05	4,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA	Н	0,08333333	19,09	21,30
		COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A				
SINAPI	102327	CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	0,15	9,05	9,54
5110 11 1	102527	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE	1115	0,15	3,03	3,3 :
		6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE				
SINAPI	100977	(UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,15	7,43	7,62
COMPOSIÇÃO	CP58	REMOÇÃO DE MEIO FIO	М		12,79	14,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,67	19,09	21,30
conspecie « o	CD74	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N22 TAMANHO 2,00X1,0M, ADESIVADA FIXADAS EM	LINUDADE		500.63	F04 73
COMPOSIÇÃO	CP71	PILARETE CAIBROS DE MADEIRA DE EUCALIPTO 7,5X7,5  PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4	UNIDADE		590,62	591,73
SINAPI-I	4813	X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2	275,00	275,00
		CAÍBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA			-,	-,
SINAPI-I	4433	REGIAO - BRUTA	М	2	15,54	15,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5	19,09	21,30
		PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE				
COMPOSIÇÃO	CP77	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ITINERANTES	М		19,93	20,37
SINAPI-I	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	0,5	0,18	0,18
SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,25	1,40	1,40
CINIADI	4043	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A	N43	0.7054	7.70	7.70
SINAPI-I	4013	TRACAO = 09 KN/M CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	M2	0,7854	7,76	7,76
		POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 -				
SINAPI	6259	CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0013	242,74	246,16
		CAMINHAO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,				
		POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 -				
SINAPI	6260	CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0123	54,90	58,32
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11*	M	0,125	4,67	4,67
SINAPI-I	21010	KG/M (NBR 5580)	М	0,1	32,41	32,41
		MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2,		,		,
SINAPI-I	37460	DE 1" X *3,4* MM	М	0,1	18,36	18,36
CINIADILI	44027	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A		0.4	0.27	0.27
SINAPI-I SINAPI	11927 88309	*14 MM, D = 2" A 2 1/2" PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN H	0,4 0,0473	8,27 23,00	8,27 25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	19,09	21,30
		BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP,				
		DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO.				
SINAPI	90650	AF 06/2015 BUMBA CENTRIFUGA MUNUESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MUNUFASICO, POTENCIA 15 HP,	CHP	0,0013	10,01	10,01
		DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO.				
SINAPI	90651	AF 06/2015	CHI	0,123	0,88	0,88
SINAPI	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0013	72,76	72,76
SINAPI	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0123	5,24	5,24
		POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,				
COMPOSIÇÃO	CP79	DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO	UN		2.876,99	2.992,46
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	6,6	3,71	3,71
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO	UN	178,137652	5,98	5,98
SINAPI	87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1	472,25	486,08
	2.020			-,-	,	.20,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	15,9336000	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO	Н	12,5193000	19,09	21,30
SINAPI	88628	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,39630769	558,71	568,90
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,39030709	944,94	993,03
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,1479	913,42	957,72
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,52	11,03	11,29
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021 CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARĒIA MEDIA/ BRITA 1) -	KG	3,654	10,58	10,78
SINAPI	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,266	473,64	483,10
51	3.303	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO	5	5,200	5,04	.55,10
SINAPI	97736	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	М3	0,266	1.468,59	1.529,17
		RETRUESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,				
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.		0.004	445	
		16.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0313000	145,55	149,74
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4X4. POTENCIA LIO. 88 HP.				
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M CHP DIURNO. AF .06/2014 RETKUESCAVADEIRA SUBRE ROUAS CUM CARKEGADEIRA, TRAÇAU 4X4, POTENCIA LIU. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5678 5679	CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0637000	62,22	66,41
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.	СНІ	0,0637000	62,22 5,47	66,41

## PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,				
~		DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO				
COMPOSIÇÃO	CP80	ARMADO	UN		1.390,66	1.456,62
SINAPI-I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) RETROESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,	UN	17,8947368	3,71	3,71
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5678	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETRUESCAVADEIRA SUBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP,	CHP	0,0313000	145,55	149,74
		CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN.				
SINAPI	5679	6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0637000	62,22	66,41
SINAPI-I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	47,1757000	5,98	5,98
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES				
SINAPI-I	43386	*1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,0000000	48,19	48,19
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO				
SINAPI	87316	CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0418000	472,25	486,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	9,5631000	23,00	25,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	7,5139000	19,09	21,30
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO				
SINAPI	88628	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4746000	558,71	568,90
SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0299000	944,94	993,03
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0615000	913,42	957,72
SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9872000	11,03	11,29
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,4680000	10,58	10,78
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) -				
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1628000	439,51	447,80
		PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO				
SINAPI	97735	APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0616000	2.237,50	2.394,26
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).				
SINAPI	101616	AF_08/2020	M2	1,1700000	5,47	6,13

Imbé (	RS), :	25/05	5/2023

Data

Responsável Técnico: José Augusto Henkin
CREA/CAU: RS037096