



## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	0001	EXECUÇÃO DE REGISTRO DE MANOBRA, COM TUBO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 300MM, COM LASTRO, REATERRO E TAMPA, CONFORME PROJETO.	UND		76,67	79,05
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,013	132,11	134,68
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,028	50,58	53,15
SINAPI-I	40334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	44,96	44,96
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	20,14	22,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,123	16,65	18,43
SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,012566	177,47	191,03
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,05796068	39,93	44,20
Composição	0002	TAMPA CIRCULAR PARA REGISTRO DE MANOBRA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,40 M.	UND	1	20,79	22,27
Composição	0002	TAMPA CIRCULAR PARA REGISTRO DE MANOBRA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,40 M.	UND		20,79	22,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395	21,42	23,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395	16,65	18,43
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,00628	3.074,43	3.283,42
Composição	0003	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 155x135x5CM PARA VRP	UND		106,54	112,52
SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,104625	1.018,35	1.075,46
Composição	0004	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 10 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2		86,93	91,68
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	19,95	19,95
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200000	21,29	23,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,42	23,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9400000	16,65	18,43
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1	277,10	283,07
Composição	0005	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		330,83	339,80
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,0600000	297,29	304,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	21,42	23,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4110000	16,65	18,43
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0530000	1,17	1,17
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490000	0,30	0,30
Composição	0006	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 34x100x5CM PARA CAIXA DE VÁLVULAS	UND		35,89	39,00
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,017	2.111,36	2.294,19

17/01/2019

Data

Responsável Técnico: Jairo Henrique M. de Camargo  
CREA/CAU: PR-137.578/D