

# SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1127 de 3299

FCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,18% (HORA) 49,39% (MÉS)  
ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/06/2019

DATA DE EMISSÃO: 13/06/2019 03:02:02

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	15,536000	6,22	96,63
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,010000	10,46	10,56
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,262000	123,41	32,33
		ÔES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,128000	69,10	8,84
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017				
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,134000	166,28	22,28
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO CHI	AS	0,251000	0,14	0,03
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/				
		2017				
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO CHP	AS	0,011000	1,20	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/				
		2017				
		EQUIPAMENTO	:	24,18	7,6066966 %	
		MATERIAL	:	206,13	64,8265586 %	
		MAO DE OBRA	:	86,28	27,1355190 %	
		OUTROS	:	1,37	0,4312258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,96	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96179	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE	M				
	ROCHA. AF_05/2017					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,050000	36,25	1,81
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,245000	2,94	0,72
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				



# SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1128 de 3299

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,18% (HORA) 49,39% (MÉS)  
ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/06/2019

DATA DE EMISSÃO: 13/06/2019 03:02:02

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,28	0,07
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3330000	14,19	4,72
I	42000 TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR	CR	0,0002000	3,062,06	0,61
	QUEÁVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 16" (450 MM) (COLETADO CA					
	TXA)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8840000	19,31	17,07
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR	CR	0,0360000	16,78	0,60
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF 06/2015					
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR	CR	0,2590000	6,06	1,56
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF 06/2015					
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	CR	0,0790000	8,27	0,65
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF 06/2015					
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	CR	0,2160000	0,60	0,12
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF 06/2015					
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPa, PREPARO MECÂNICO M3	CR	CR	0,3010000	516,99	155,61
	CO COM MISTURADOR DUPLIO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF 11/2016					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	CR	12,9470000	6,22	80,53
	20,0 MM. AF 11/2016					
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	CR	1,3740000	10,46	14,37
	6,3 MM. AF 11/2016					
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO	H	CR	0,2950000	123,41	36,40
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	96302 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGm, POTÊNCIA 110 H CHI	AS	AS	0,1440000	69,10	9,95
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF 05/2017					



## SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

1129 de 3299

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:13/06/2019 03:02:02

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 87,18% (HORA) 49,39% (MÊS)  
ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/06/2019

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTELIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,1510000	166,28	25,10			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017							
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI	AS	0,2800000	0,14	0,03			
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP	AS	0,0150000	1,20	0,01			
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		EQUIPAMENTO	:	27,75	7,9323048 %				
		MATERIAL	:	222,14	63,4785864 %				
		MAO DE OBRA	:	98,40	28,119631 %				
		OUTROS	:	1,64	0,4691457 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,93	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
		96180	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE	M					
		ROCHA. AF_05/2017							
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0250000	36,25	0,90			
		PST, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1140000	2,94	0,33			
		PST, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,28	0,07		
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0650000	14,19	0,92		
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORO SCHEDULE 40, PONTIIRA SCHEDULE 80, ROS M	CR		0,0002000	396,66	0,07		
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAI							
		XA)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4170000	19,31	8,05		
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0130000	16,78	0,21		
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							