

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

PCI.818.01 - COMPOSIÇÕES ATIVAS ANALÍTICAS COM CUSTO

7/ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE PREÇO : 02/2022

DATA
REFERENCIA
TÉCNICA:
10/02/2022

* Composições constantes nos Relatórios publicados de Composições Analíticas para as 27 Unidades da Federação

COMPOSIÇÃO 001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			MAT	1044,09	1.107,67
Unidade de medida:		UNID			M.O	63,58	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,31	4,31	
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	6,25	25,00	
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225	1012,50	
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,72	2,28	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,53	22,53	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,84	37,68	
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	337,4	3,37	
TOTAL						1.107,67	

COMPOSIÇÃO 002		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO SOBRE SOLO E = 20 CM			MAT	96,05	129,23
Unidade de medida:		M3			M.O	33,18	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,13	85	96,05	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	22,77	23,45	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,84	6,41	
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,32	10,33	3,31	
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	0,56	0,02	
TOTAL						129,23	

COMPOSIÇÃO 003		PAR DE REDES DE POLIETILENO FIO 4MM PARA GOLEIRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			MAT	114,80	134,72
Unidade de medida:		UNID			M.O	19,92	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
PESQUISA	COTAÇÃO	PAR DE REDES PARA GOLEIRA	UN	1,00	114,8	114,80	
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,92	19,92	
TOTAL						134,72	

COMPOSIÇÃO 004		BANCO DE CONCRETO ARMADO, LAYOUT 1			MAT	19,42	303,03
Unidade de medida:		UNID			M.O	283,61	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,60	58,96	153,30	
SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,33	58,85	19,42	
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	2,88	14,91	42,94	
SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	1,11	9,46	10,53	
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,15	512,27	76,84	
TOTAL						303,03	

COMPOSIÇÃO 005		ALVENARIA DE PEDRA GRES ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4			MAT	57,09	90,39
Unidade de medida:		M2			M.O	33,30	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	12,00	0,79	9,48	
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	85	5,95	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	22,78	18,22	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,84	15,07	
PESQUISA	COTAÇÃO	PEDRA GRÉS 22X4X15CM	CARGA	0,02	1920	41,66	
TOTAL						90,39	

COMPOSIÇÃO 006		ÁRVORE ORNAMENTAL, INCLUSIVE PLANTIO			MAT	38,27	141,39
Unidade de medida:		UNID			M.O	103,12	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	

SINAPI-I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *1* M	UN	1,00	38,27	38,27
SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	103,12	103,12
					TOTAL	141,39

COMPOSIÇÃO 007		CESTA DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			MAT M.O	3160,13 41,68	3.201,81
Unidade de medida:		UNID					
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	0,50	4841,38	2420,69	
SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,00	739,44	739,44	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,79	22,79	
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,89	18,89	
					TOTAL	3.201,81	

COMPOSIÇÃO 008		PLAYGROUND INFANTIL COLORIDO			MAT M.O	13302,83 580,87	13.883,70
Unidade de medida:		UNID					
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,25	18,84	98,90	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,50	22,79	239,29	
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,02	61,67	987,83	
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,47	512,96	242,68	
PESQUISA	COTAÇÃO	BALANÇO DUPLO EM ALUMÍNIO	UN	1,00	1912,5	1912,50	
PESQUISA	COTAÇÃO	GANGORRA EM ALUMÍNIO	UN	1,00	1237,5	1237,50	
PESQUISA	COTAÇÃO	ESCORREGADOR INFANTIL	UN	1,00	1800	1800,00	
PESQUISA	COTAÇÃO	GAIOLA LABIRINTO	UN	1,00	3565	3565,00	
PESQUISA	COTAÇÃO	CARROSSEL INFANTIL PEQUENO	UN	1,00	3800	3800,00	
					TOTAL	13.883,70	

COMPOSIÇÃO 009		CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			MAT M.O	27961,27 413,83	28.375,10
Unidade de medida:		UNID					
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI-I	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5916,28	5916,28	
SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4702,72	4702,72	
SINAPI-I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3886,39	3886,39	
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00	61,67	0,22	
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,83	2,18	1,80	
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,04	20,72	0,82	
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,12	512,99	63,00	
SINAPI-I	42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	5081,97	5081,97	
SINAPI-I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	6318,06	6318,06	
SINAPI-I	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2053,01	2053,01	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,45	18,84	102,60	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,89	22,79	248,23	
					TOTAL	28.375,10	

COMPOSIÇÃO 010		BANCO EM CONCRETO ARMADO, LAYOUT 2			MAT M.O	34,14 516,49	550,63
Unidade de medida:		UNID					
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)	
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,75	58,96	280,06	
SINAPI-I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,58	58,86	34,14	
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,28	14,91	78,72	

SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_09/2021	KG	2,05	9,46	19,39
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,27	512,27	138,31
					TOTAL	550,63

COMPOSIÇÃO 011		BANCO EM CONCRETO ARMADO, LAYOUT 2		MAT		12,73	
Unidade de medida:		UNID		M.O		44,79	
UNIDADE	QNTD.	CUSTO UNIT.	TOTAL (R\$)				
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00	2,02	12,12	
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	20,37	0,61	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	21,51	23,88	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11	18,84	20,91	
					TOTAL	57,52	