

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (SINAPI 74209/1 ITENS 12/2019 ATUALIZADA</b>	<b>M2</b>		<b>314,78</b>	<b>320,25</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	5,87	5,87
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	3,28	3,28
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	247,50	247,50
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	10,91	10,91
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,32	20,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,23	14,76
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	231,84	238,35

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>002</b>	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM</b>	<b>M3</b>		<b>88,03</b>	<b>89,56</b>
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	71,24	71,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,23	14,76

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003</b>	<b>RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK20MPA, DESEMPENADA COMP. 4,40M E LARG. 1,20M COM PISO PODOTÁTIL (PRÓPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERÊNCIAS)</b>	<b>UNID.</b>		<b>200,20</b>	<b>213,49</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,3748406	9,65	11,16
SINAPI-I	4750	PEDREIRO	H	1,6936812	14,75	17,07
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,4	33,04	35,31
SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4	1,35	1,37
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,26	274,38	281,41
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,26	142,65	159,79
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,72	40,16	40,16
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	4,5	1,34	1,34

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>004</b>	<b>PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM INCLUSIVE SUPORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID.</b>		<b>240,50</b>	<b>244,25</b>
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	0,25	14,75	17,07
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,4	9,65	11,16
SINAPI-I	4783	PINTOR	H	0,125	14,75	17,07
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,12	0,12
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	81,67	81,67
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	40,20	40,20
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,180000	29,94	29,94
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,032000	274,38	281,41
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,032000	142,65	159,79

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA TIPO I + IV - INCLUSIVE SUPORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421)</b>	<b>M2</b>		<b>360,47</b>	<b>368,07</b>
SINAPI-I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,500000	10,44	12,09
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,500000	9,65	11,16
SINAPI-I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,250000	14,12	16,34
SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO	H	1,250000	14,75	17,07
SINAPI-I	4783	PINTOR	H	0,125000	14,75	17,07
SICRO	E9507	COMPUTADOR, PLOTTER DE RECORTE E SOFTWARE	CHP	0,481930	8,43	8,43
SICRO	E9568	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5MM - 0,8KW	CHP	0,150600	0,14	0,14
SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,481930	11,92	11,92
SICRO	E9623	MÁQUINA DE BANCADA - GUILHOTINA (4KW)	CHP	0,200800	6,57	6,57
SICRO	E9622	MÁQUINA DE BANCADA - C. 6A UNIVERSAL DE CORTE P/ CHPA (4KW)	CHP	0,481930	4,17	4,17
SICRO	M1367	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	11,775000	7,94	7,94
SICRO	5212552	PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM TINTA POLIESTER EM CHAPA DE AÇO	M2	1,000000	13,31	13,31
SICRO	M3238	PELÍCULA NÃO RETRORREFLETIVA TIPO IV	M2	0,400000	72,77	72,77
SINAPI-I	34744	PELÍCULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	1,000000	23,01	23,01
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,032000	274,38	281,41
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,032000	142,65	159,79
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,000000	40,20	40,20
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,180000	29,94	29,94
SICRO	M0789	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	KG	1,05812	5,32	5,32

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: