



OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA EUCLYDES FIGUEIREDO

ENDEREÇO: Praça General Euclides de Oliveira Figueiredo - Ruas Mário Lobo Ribeiro, Prudente de Moraes, Pedro Lobo Ribeiro e Avenida Maestro Gaya - Vila Tonico Adolfo - Itararé/SP

DATA DE ELABORAÇÃO: 03 de novembro de 2025

BASES: SINAPI 09/2025 - SBC 08/2025 - SIURB 01/2025 - SIURB INFRA 01/2025 - FDE 07/2025 - CDHU 09/2025 - SCO 09/2025 - EMOP 09/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant. Coefic.	Custo Unit	Custo Total	%
PMI-025			RECUPERAÇÃO DE GRADIL METÁLICO, CONSIDERANDO A SUBSTITUIÇÃO DE PARTES DAS BARRAS REDONDAS DE AÇO DE 5/8" VERTICAIS, BARRAS CHATAS DE AÇO DE 1 1/2"x1/2" HORIZONTAIS, MONTANTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2", ANUETO, PONTA DE LANÇA E PINHA	unid			R\$ 3.963,77	100,00%
1	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,000	R\$ 30,62	R\$ 612,40	15,45%
2	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30,000	R\$ 33,16	R\$ 994,80	25,10%
3	565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4MM X 4,76,MM (L X E), 0,94 KG/M	m	10,000	R\$ 9,00	R\$ 90,00	2,27%
4	25931	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	unid	4,000	R\$ 119,17	R\$ 476,68	12,03%
5	11266	EMOP	PONTA DE LANÇA DE FERRO FUNDIDO, COM MEDIDAS DE APROXIMADAMENTE 22CM DE ALTURA E DIÂMETRO DE 20MM	unid	105,000	R\$ 10,30	R\$ 1.081,50	27,28%
6	S.04.000.069508	CDHU	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO DE 70X30	l	3,000	R\$ 196,47	R\$ 589,41	14,87%
7	P.01.000.042082	CDHU	VERGALHÃO LISO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 3/8"; REF. TEL 760 DA TERMOTÉCNICA, PRT-680 DA PARATEC, PK-1251 DA PARAKLIN OU EQUIVALENTE	m	9,000	R\$ 13,22	R\$ 118,98	3,00%

PMI-032			EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	m2			R\$ 602,69	100,00%
1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m3	0,6755	R\$ 3,48	R\$ 2,35	0,39%
2	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	unid	0,1325	R\$ 25,58	R\$ 3,39	0,56%
3	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,0662	R\$ 11,04	R\$ 0,73	0,12%
4	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,1325	R\$ 11,04	R\$ 1,46	0,24%
5	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	0,1722	R\$ 15,22	R\$ 2,62	0,43%
6	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	m	0,1325	R\$ 12,16	R\$ 1,61	0,27%
7	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	m	0,1722	R\$ 4,52	R\$ 0,78	0,13%
8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	0,0662	R\$ 65,01	R\$ 4,30	0,71%
9	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid	0,0662	R\$ 164,53	R\$ 10,89	1,81%
10	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m2	0,8023	R\$ 114,51	R\$ 91,87	15,24%
11	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m2	0,6255	R\$ 148,70	R\$ 93,01	15,43%
12	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m2	0,5911	R\$ 170,14	R\$ 100,57	16,69%
13	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	m2	0,5136	R\$ 96,41	R\$ 49,52	8,22%
14	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	0,1530	R\$ 694,44	R\$ 106,25	17,63%
15	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	1,7192	R\$ 48,62	R\$ 83,59	13,87%
16	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	1,7192	R\$ 28,29	R\$ 48,64	8,07%
17	11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	unid	0,0662	R\$ 16,75	R\$ 1,11	0,18%

PMI-038			PORTÃO DE FERRO DE ABRIR EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO, FECHADURA E ACESSÓRIOS	m2			R\$ 660,53	100,00%
1	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	R\$ 30,62	R\$ 76,55	11,59%
2	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,5000	R\$ 32,76	R\$ 81,90	12,40%
3	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 33,16	R\$ 99,48	15,06%
4	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,0000	R\$ 28,52	R\$ 85,56	12,95%
5	370	SINAPI	AREIA MEIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	0,0080	R\$ 85,00	R\$ 0,68	0,10%
6	565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4MM X 4,76M (L X E), 0,94KG/M	m	1,1900	R\$ 9,00	R\$ 10,71	1,62%
7	555	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4MM X 6,35M (L X E), 1,2265KG/M	m	4,8100	R\$ 11,73	R\$ 56,42	8,54%
8	552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1MM X 6,35M (L X E), 1,89KG/M	m	8,3000	R\$ 18,27	R\$ 151,64	22,96%
9	552	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1MM X 6,35M (L X E), 1,89KG/M	m	0,7300	R\$ 18,27	R\$ 13,34	2,02%
10	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	0,4900	R\$ 0,95	R\$ 0,47	0,07%
11	574	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38X1MM X 3,17MM (L X E), 3,48KG/M	m	0,4000	R\$ 31,91	R\$ 12,76	1,93%
12	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	kg	2,0500	R\$ 0,57	R\$ 1,17	0,18%
13	11484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	unid	1,0000	R\$ 69,85	R\$ 69,85	10,57%

PMI-039			PEITORIL DE MADEIRA 12CM DE LARGURA X 6CM DE ESPESSURA, INSTALADO EM GUARDA-CORPO METÁLICO, COM MADEIRA APARELHADA, INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	m			R\$ 54,45	100,00%
1	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000	R\$ 30,47	R\$ 9,14	16,79%
2	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000	R\$ 32,31	R\$ 9,69	17,80%
3	40552	FDE	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35MM) X 25MM	cento	0,1000	R\$ 43,29	R\$ 4,33	7,95%
4	39027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	kg	0,0300	R\$ 11,43	R\$ 0,34	0,62%
5	2.10.22	FDE	VIGA DE MADEIRA 6X12CM G1-C6	m2	1,0500	R\$ 29,48	R\$ 30,95	56,84%

PMI-040			PINTURA COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA METALIZADO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUINDO FUNDO PRIMER/ FUNDO PARA GALVANIZADOS	m2			R\$ 32,67	100,00%
1	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000	R\$ 32,50	R\$ 9,75	29,84%
2	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000	R\$ 34,42	R\$ 10,33	31,62%
3	3.80.35	FDE	ESMALTE AUTOMOTIVO (TIPO DUCO)	l	0,1300	R\$ 58,65	R\$ 7,62	23,32%
4	25966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	l	0,0330	R\$ 19,49	R\$ 0,64	1,96%
5	11157	SINAPI	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	gl	0,0250	R\$ 173,04	R\$ 4,33	13,25%

PMI-041			PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM DUAS DEMÃOS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m2			R\$ 34,33	100,00%
1	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3000	R\$ 34,42	R\$ 10,33	30,09%
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	l	0,1000	R\$ 28,52	R\$ 2,85	8,30%
3	137450	SCO	TINTA - PRIMER CONVERTEDIR DE FERRUGEM, PCF, QUIMATIC, TAPMATIC OU SIMILIAR	l	0,1800	R\$ 117,52	R\$ 21,15	61,61%

PMI-045			PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA A BASE DE RESINA ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA (DEMARCAÇÃO ACRÍLICA VIÁRIA) COM DILUIÇÃO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO MANUAL, 02 DEMÃOS - CONFORME NORMAS DNIT 3.16, ABNT NBR 11862 E ABNR 8169	m2			R\$ 46,10	100,00%
1	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2750	R\$ 34,42	R\$ 9,47	20,54%
2	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1150	R\$ 28,52	R\$ 3,28	7,11%
3	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	unid	0,0100	R\$ 14,70	R\$ 0,15	0,33%
4	25966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	l	0,0850	R\$ 19,49	R\$ 1,66	3,60%
5	7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	l	0,8500	R\$ 37,11	R\$ 31,54	68,42%

PMI-057			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6CM, COLORIDO	m2			R\$ 106,81	100,00%
1	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1512	R\$ 32,51	R\$ 4,92	4,61%
2	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	chi	0,0718	R\$ 0,49	R\$ 0,04	0,04%
3	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	chp	0,0038	R\$ 9,77	R\$ 0,04	0,04%
4	91278	SINAPI	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	0,0715	R\$ 0,78	R\$ 0,06	0,06%
5	91277	SINAPI	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	0,0041	R\$ 10,27	R\$ 0,04	0,04%
6	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1512	R\$ 28,52	R\$ 4,31	4,04%
7	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,0568	R\$ 85,00	R\$ 4,83	4,52%
8	36156	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	m2	1,0040	R\$ 91,48	R\$ 91,85	85,99%
9	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	0,0098	R\$ 73,47	R\$ 0,72	0,67%

PMI-060			LIXAMENTO MECÂNICO PARA LIMPEZA OU PREPARAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, UTILIZANDO LIXADEIRA ELÉTRICA	m2			R\$ 6,51	100,00%
1	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1660	R\$ 28,52	R\$ 4,73	72,66%
2	B.07.000.024042	CDHU	DISCO DE CORTE 7"	unid	0,1000	R\$ 17,78	R\$ 1,78	27,34%

PMI-068			BEBEDOURO EM ALVENARIA, INCLUSO TORNEIRA, REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, INCLUINDO LIGAÇÕES ATÉ REDE EXISTENTE	unid			R\$ 1.395,13	100,00%
1	PMI-011	PRÓPRIO	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	m	3,0000	R\$ 118,46	R\$ 355,38	25,47%
2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	0,8800	R\$ 158,35	R\$ 139,35	9,99%
3	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	m2	2,0000	R\$ 7,11	R\$ 14,22	1,02%
4	17.02.120	CDHU	EMBOÇO COMUM	m2	2,0000	R\$ 23,14	R\$ 46,28	3,32%
5	17.02.220	CDHU	REBOCO	m2	2,0000	R\$ 13,30	R\$ 26,60	1,91%
6	180586	SBC	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO PAREDE 2 DEMAOS COM EMASSAMENTO	m2	2,0000	R\$ 66,22	R\$ 132,44	9,49%
7	08.17.081	FDE	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	unid	1,0000	R\$ 574,16	R\$ 574,16	41,15%
8	53403	SBC	CAIXA PARA HIDROMETRO EM POLICARBONATO PADRAO SABESP 1 OU 2 MEDIDORES	unid	1,0000	R\$ 106,70	R\$ 106,70	7,65%

PMI-070			RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TAPUME DE OBRA DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO	m2			R\$ 22,04	100,00%
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3500	R\$ 32,31	R\$ 11,31	51,32%
2	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3500	R\$ 28,52	R\$ 9,98	45,28%
3	5066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12X12	kg	0,0500	R\$ 15,08	R\$ 0,75	3,40%

PMI-074			LASTRO DE BRITA	m2			R\$ 139,14	100,00%
1	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	2,0000	R\$ 28,52	R\$ 57,04	40,99%
2	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N.2 (19 A 38MM) POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR	m2	1,0500	R\$ 78,19	R\$ 82,10	59,01%

PMI-075			TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA 3% - DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m2			R\$ 32,19	100,00%
1	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m	0,2000	R\$ 32,31	R\$ 6,46	20,07%
2	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m2	0,2000	R\$ 28,52	R\$ 5,70	17,71%
3	2745	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D=8 A 11CM, H=3M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m	1,3000	R\$ 3,87	R\$ 5,03	15,63%
4	5066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12X12	kg	0,0500	R\$ 15,08	R\$ 0,75	2,33%
5	11403	SBC	TELHA STANDARD TP-40 METALICA BRANCA/PRIMER E=0,43 1,00M	m2	0,3000	R\$ 47,49	R\$ 14,25	44,27%

PMI-088			LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA (MÉDIA DE 50 PONTOS)	conj			R\$ 1.934,89	100,00%
1	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	14,9700	R\$ 33,59	R\$ 502,84	25,99%
2	90781	SINP	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	14,9700	R\$ 71,87	R\$ 1.075,89	55,60%
3	568	SBC	TOPOGRAFIA - ALUGUEL ESTAÇÃO TOTAL E2 PRECISÃO ANGULAR 5"	mês	0,0667	R\$ 4.980,00	R\$ 332,02	17,16%
4	32	SINAPI	AÇO CA-50, 6,3MM, VERGALHÃO	kg	3,6750	R\$ 6,57	R\$ 24,14	1,25%

PMI-093			LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid			R\$ 124,40	100,00%
1	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7289	R\$ 31,21	R\$ 22,75	18,29%
2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7289	R\$ 40,84	R\$ 29,77	23,93%
3	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MM X 5M	unid	0,0420	R\$ 7,49	R\$ 0,31	0,25%
4	45268	SINAPI	LUMINÁRIA DECORATIVA/ PÚBLICA TIPO PÉTALA PARA LÂMPADA LED DE 50W, BIVOLT	unid	1,0000	R\$ 71,57	R\$ 71,57	57,53%

Mirella de Camargo Fillus
Arquiteta e Urbanista
CAU A252552-6
RRT 16020437