



# Prefeitura Municipal de Pedregulho

Estado de São Paulo

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA : SINAPI JUNHO/2024

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL  
PEDREGULHO-SP

REF: SINAPI JUNHO/2024

BDI=20%

ITEM	COD.	REEF.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO	PÇO C/ BDI	TOTAL
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>1.510,32</b>
01.02	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M <sup>2</sup>	4,00	314,65	377,58	1.510,32
<b>02</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>11.852,33</b>
02.01	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	ML	55,00	59,10	70,92	3.900,60
02.02	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M <sup>3</sup>	4,13	230,96	277,15	1.143,25
02.03	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M <sup>2</sup>	0,83	16,50	19,80	16,34
02.04	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	203,61	12,47	14,96	3.046,82
02.05	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	KG	76,23	9,69	11,63	886,40
02.06	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M <sup>3</sup>	3,30	389,45	467,34	1.542,22
02.07	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M <sup>2</sup>	3,30	332,50	399,00	1.316,70
<b>03</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>5.543,39</b>
03.01	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	M <sup>2</sup>	11,00	134,43	161,32	1.774,48
03.02	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	145,12	10,62	12,74	1.849,39
03.03	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	KG	45,17	9,69	11,63	525,28
03.04	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M <sup>3</sup>	1,58	402,28	482,74	763,33
03.05	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M <sup>3</sup>	1,58	332,50	399,00	630,92
<b>04</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>44.405,37</b>
04.01	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M <sup>2</sup>	343,80	86,54	103,85	35.702,94
04.02	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. ESPESSURA DE *10* CM.	ML	154,20	47,03	56,44	8.702,43
<b>05</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>18.485,21</b>
05.01	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	ML	12,50	164,53	197,44	2.467,95
05.02	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M <sup>2</sup>	10,08	564,02	676,82	6.822,39
05.03	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRONLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M <sup>2</sup>	4,20	479,72	575,66	2.417,79
05.04	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	8,40	672,33	806,80	6.777,09
<b>06</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>12.907,87</b>

06.01	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.	M <sup>2</sup>	119,75	27,11	32,53	3.895,71
06.02	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 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M <sup>2</sup>	119,75	47,08	56,50	6.765,40
06.03	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	ML	28,10	66,63	79,96	2.246,76
<b>07</b>			<b>PISOS</b>					<b>18.207,69</b>
07.01	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*.	M <sup>3</sup>	7,08	173,15	207,78	1.471,08
07.02	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M <sup>2</sup>	122,50	75,31	90,37	11.070,57
07.03	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M <sup>2</sup>	19,10	68,59	82,31	1.572,08
07.04	87620U	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE PISOS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	M <sup>3</sup>	122,50	27,85	33,42	4.093,95
<b>13.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO/SANITARIAS</b>					<b>3.040,88</b>
13.01	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	ML	31,00	26,23	31,48	975,76
13.02	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	37,90	40,43	48,52	1.838,76
13.03	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	8,00	19,99	23,99	191,90
13.04	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	28,72	34,46	34,46
<b>14.0</b>			<b>METAIS</b>					<b>171,97</b>
14.01	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	47,77	57,32	171,97
<b>15.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>670,84</b>
15.01	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M <sup>2</sup>	20,16	27,73	33,28	670,84
<b>16.0</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>2.136,12</b>
16.01	C1628	SEINFRA	LIMPZA GERAL	M <sup>2</sup>	100,00	17,80	21,36	2.136,12
<b>TOTAL</b>								<b>118.931,99</b>
<b>Pedregulho 24 de Junho 2024</b>								
 <b>ELSO LEMES FILHO</b> <b>ENG. CIVIL – CREA 0601113022</b>								