

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA – REFORMA E ADEQUAÇÃO DA COZINHA PILOTO MUNICIPAL**

**LOCAL – JOSÉ RODRIGUES DA SILVA – S/N – SANTA LUZIA**

**PROPRIETÁRIA – PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREGULHO**

REF: SINAPI SETEMBRO/2023

	COD.	REEF.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO	PÇO C/ BDI	TOTAL
<b>01</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>4.115,43</b>
01.01	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M <sup>2</sup>	15,12	10,65	12,78	193,23
01.02	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	ML	20,00	0,85	1,02	20,40
01.03	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M <sup>3</sup>	9,45	64,06	76,87	726,44
01.04	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M <sup>3</sup>	0,50	643,74	772,49	386,24
01.05	97634U	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M <sup>2</sup>	321,92	7,22	8,66	2.789,11
<b>02</b>			<b>INFRA-ESTRUTURA</b>					<b>988,55</b>
02.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M <sup>3</sup>	0,50	108,88	130,66	65,33
02.02	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M <sup>2</sup>	1,44	16,38	19,66	28,30
02.04	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	22,50	14,62	15,44	609,69
02.05	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M <sup>3</sup>	0,50	475,37	570,44	285,22
<b>03</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>1.737,03</b>
03.01	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M <sup>2</sup>	4,00	104,42	125,30	501,22
03.02	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	16,43	14,05	16,86	276,95
03.03	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	39,49	10,83	13,00	513,19
03.04	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS/ PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M <sup>3</sup>	0,64	580,30	696,36	445,67
<b>04</b>			<b>PAREDES E PAINEIS</b>					<b>3.605,23</b>
04.01	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M <sup>2</sup>	32,20	76,29	91,55	2.947,85
04.02	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	ML	14,00	39,13	46,96	657,38
<b>05</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>5.927,76</b>
05.01	94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	713,98	856,78	2.570,33
05.02	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	466,31	559,57	3.357,43
<b>06</b>			<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					<b>2.091,20</b>
06.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M <sup>2</sup>	64,40	4,12	4,94	318,39
06.02	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M <sup>2</sup>	64,40	22,94	27,53	1.772,80
<b>07</b>			<b>PISOS</b>					<b>51.026,90</b>
11.2	87620U	SINAPI	(REGULARIZAÇÃO) 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. AF_07/2021	M <sup>2</sup>	321,92	27,75	33,30	10.719,94

11.03	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M²	321,92	104,34	125,21	40.306,96
<b>08</b>	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>2.102,24</b>
08.01	88648U	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 82X82CM . c/ 15CM	ML	61,45	10,43	12,52	769,40
08.02	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 5 CM, ESPESURA 2,0 CM.	ML	27,65	40,17	48,20	1.332,84
<b>09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>							<b>1.958,86</b>
09.01	104473U	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	2,00	183,94	220,73	441,46
09.02	104475U	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T 10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	4,00	155,14	186,17	744,67
09.03	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	321,97	386,36	772,73
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO/SANITARIAS</b>							<b>2.250,67</b>
10.01	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	6,00	13,44	16,13	96,77
10.02	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ML	12,00	20,22	24,26	291,17
10.03	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	16,33	19,60	117,58
10.04	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	ML	6,00	81,37	97,64	585,86
10.05	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	4,00	20,28	24,34	97,34
10.06	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	46,40	55,68	55,68
10.07	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	52,02	62,42	62,42
10.08	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M.	UND	1,00	786,54	943,85	943,85
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>							<b>27.642,44</b>
11.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M²	404,10	13,53	16,24	6.560,97
11.02	88489U	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	M²	300,24	13,53	16,24	4.874,62
11.03	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	349,52	16,15	19,38	6.773,70
11.04	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M²	27,84	18,03	21,64	602,35
11.05	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M²	115,20	10,84	13,01	1.498,52
11.06	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M²	225,72	27,07	32,48	7.332,29
<b>12</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							<b>13.073,08</b>
12.01	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	239,74	287,69	863,06
12.02	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO	ML	3,00	47,67	57,20	171,61
12.03		cotação	Tela Mosquiteira Moldura em alumínio, tela fibra de vidro com pvc e escova de vedação	UND	11,00	912,00	1.094,40	12.038,40
<b>13</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>							<b>2.040,00</b>
13.01	C1628	SEINFRA	LIMPZA GERAL	UND	1,00	1.700,00	2.040,00	2.040,00
<b>TOTAL</b>								<b>118.559,37</b>
<b>Pedregulho 30 de novembro de 2023</b>								
								
<b>ELSO LEMES FILHO</b>								
<b>ENG. CIVIL – CREA 0601113022</b>								