

Obra: PÁTIO DE MAQUINAS								
Data base: 02/2024								
Base Orçamentária: SINAPI 02/2024 - Desonerado e SEI-DEINFRA 01/2021								
Planilha Orçamentária								
ORÇAMENTO PÁTIO DE MAQUINAS								
ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR SEM BDI	VALOR TOTAL
1			ESTRUTURA PRÉ MOLDADA					
1.1	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	BLOCO DE COROAMENTO + COFRE (200X80X60)+(88X63X85) CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	26	UN	2823,00	2823,00	73398,00
1.2	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	BLOCO DE COROAMENTO + COFRE (80X80X60)+(68X63X55)CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	5	UN	1887,67	1887,67	9438,33
1.3	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	ESCADA PREMOLDADA (584.50X120)CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	1	UN	11433,33	11433,33	11433,33
1.4	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	PILAR PRE MOLDADO 25X30 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	33,00	M	340,50	340,50	11236,50
1.5	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	PILAR PRE MOLDADO 25X50 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	179,65	M	412,15	412,15	74042,75
1.6	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	PILAR PRE MOLDADO 30X30 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	3,30	M	403,03	403,03	1330,01
1.7	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	VIGA PRE-MOLDADA 15X50 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	69,82	M	336,23	336,23	23475,81
1.8	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	VIGA PRE-MOLDADA 15X60 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	175,24	M	357,43	357,43	62636,62
1.9	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	VIGA PRE-MOLDADA 20X50 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	24,96	M	373,57	373,57	9324,22
1.10	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	VIGA PRE-MOLDADA 25X50 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	4,48	M	391,62	391,62	1754,44
1.11	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	VIGA PRE-MOLDADA 25X90 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	23,17	M	473,80	473,80	10977,95
1.12	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	PLACA PAINEL PRE-MOLDADA 10X100X125 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	526,44	M	368,25	368,25	193863,28
1.13	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	PLACA PAINEL PRE-MOLDADA 10X100X145 CM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM - VIDE PROJETO	54,34	M	381,59	381,59	20735,42
1.14	MERCADO	3 ORÇAMENTOS	LAJE ALVEOLAR - CARGA ACIDENTAL 300 KGF/M² - SEM CAPA	103,40	M²	458,47	458,47	47405,45
							SUBTOTAL 1	R\$ 551.052,12
2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				BDI = 21,00%	
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,00	314,60	380,67	761,33
2.2	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	70	M³	42,21	51,07	3575,19
2.3	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	10.095,34	KG	13,88	16,79	169549,22
2.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	954,88	M²	70,72	85,57	81710,23
2.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	108,98	M	166,04	200,91	21895,00
2.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	49,70	M	51,39	62,18	3090,44
2.7	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	4	un.	R\$ 1.609,69	1947,72	7790,90
2.8	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	53,00	m	R\$ 54,42	65,85	3489,95
2.9	43154 / 2021	DEINFRA	FOSSA SÉPTICA	8,00	M³	350,00	423,50	3388,00
2.10	43153 /2021	DEINFRA	FILTRO ANAERÓBIO	7,00	M³	328,57	397,57	2782,99
2.11	MERCADO	MERCADO	CAIXA CLORADORA CAPACIDADE 25 LITROS	1,00	PÇ	553,62	669,88	669,88
2.12	86883	SINAPI	Sifão do tipo flexível 1 x 1.1/2" - Fornecimento e instalação.	2,00	un	12,40	15,00	30,01
2.13	86886	SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2" x 30 cm - Fornecimento e instalação.	3,00	un	41,04	49,66	148,98

2.14	86888	SINAPI	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento , conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico.	1,00	un	477,87	578,22	578,22
2.15	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	un	152,46	184,48	184,48
2.16	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório - Fornecimento e instalação.	2,00	un	88,98	107,67	215,33
2.17	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO	2,00	un	366,84	443,88	887,75
2.18	89714	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal Ø 100mm, fornecimento e instalação	30,00	m	38,67	46,79	1403,72
2.19	89744	SINAPI	Joelho 90 graus, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 100 mm.	8,00	un	27,06	32,74	261,94
2.20	94671	SINAPI	Luva simples, PVC, Serie Normal, Esgoto Predial, DN 110 mm.	6,00	un	108,10	130,80	784,81
2.21	89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm, fornecimento e instalação	2,00	un	108,18	130,90	261,80
2.22	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	2,00	un	19,19	23,22	46,44
2.23	89402	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	150,00	m	13,38	16,19	2428,47
2.24	89424	SINAPI	Luva, PVC, soldável, DN 25 mm, fornecimento e instalação.	10,00	un	7,03	8,51	85,06
2.25	89395	SINAPI	Tê PVC 90° soldável Ø 25mm, fornecimento e instalação	6,00	un	14,22	17,21	103,24
2.26	89366	SINAPI	Joelho PVC 90° soldável Ø 25mm x 3/4" com rosca e bucha latão, fornecimento e instalação.	8,00	un	17,26	20,88	167,08
2.27	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada ¾", fornecimento e instalação	3,00	un	83,96	101,59	304,77
2.28	ORÇAMENTO	MERCADO	Cabo Flexível PP 3x6,0mm Preto	172,00	m	R\$ 23,14	28,00	4815,90
2.29	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 247,39	299,34	299,34
2.30	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	4,00	UN	R\$ 1.821,84	2204,43	8817,71
2.31	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	126,00	m	R\$ 12,03	14,56	1834,09
2.32	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	280,00	m	R\$ 3,51	4,25	1189,19
2.33	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	159,00	m	8,97	10,85	1725,74
2.34	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	11,43	13,83	27,66
2.35	94569	SINAPI	Janela de Alumínio, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 6mm	24,00	m²	827,94	1001,81	24043,38
2.36	91337	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	un	1.529,62	1850,84	7403,36
2.37	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	164,00	m²	38,08	46,08	7556,60
2.38	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	164,00	m²	103,67	125,44	20572,27
2.39	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	75,70	m	14,93	18,07	1367,54
2.40	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES	1,00	UN	92,51	111,94	111,94
2.41	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	12,20	14,76	103,33
2.42	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	UN	27,98	33,86	169,28
2.43	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	250,00	M	15,94	19,29	4821,85
2.44	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	160,00	M	9,76	11,81	1889,54
2.45	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	800,00	M	4,24	5,13	4104,32

2.46	MERCADO	MENOR PREÇO	Plafon Led Quadrado 24w Painei Sobrepor Avant 6500k	10,00	UN	53,20	64,37	643,72
2.47	MERCADO	MENOR PREÇO	REFLETOR RETANGULAR 200W, COM MICRO LED 16.000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	16,00	UN	421,69	510,24	8163,92
2.48	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,00	UN	40,87	49,45	395,62
2.49	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	54,00	M²	76,69	92,79	5010,92
2.50	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO PVC). AF_05/2017	30,00	M	12,56	15,20	455,93
2.51	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	39,39	47,66	333,63
2.52	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	UN	25,36	30,69	613,71
2.53	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 ESPESSURA 12 CM	65,85	m³	624,49	755,63	49758,43
2.54	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	572,00	m²	38,77	46,91	26833,49
2.55	40227 DEINFRA	DEINFRA	CORTE DE PISO / LAJE DE CONCRETO (JUNTA DE DILATAÇÃO)	70,00	H	10,65	12,89	902,06
2.56	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	1830,00	KG	12,67	15,33	28055,18
2.57	MERCADO	MERCADO	Treliça H8 Leve 6.0x4.2x4.2mm com 6 metros	435,00	m	4,35	5,26	2289,62
2.58	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	572,00	m²	3,29	3,98	2277,07
2.59	89580	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	120,00	m²	62,28	75,36	9043,06
2.60	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	280,00	m	R\$ 3,51	4,25	1189,19
2.61	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	159,00	m	8,97	10,85	1725,74
2.62	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA	732	m	141,61	175,60	128536,56
							<b>SUBTOTAL 2</b>	<b>R\$ 663.676,11</b>
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 1.214.728,23</b>