

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
FABRICA DE PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO									
1.			SERVIÇOS TRANSVERSAIS					-	
1.1.			Canteiro de Obras					-	
1.1.1.	SEDOP	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	4,00		BDI 1		
1.1.2.	SEDOP	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	18,00		BDI 1		
1.1.3.	SEDOP	010008	Limpeza do terreno	M2	1.500,00		BDI 1		
1.1.4.	SEDOP	010009	Locação da obra a trena	M2	68,00		BDI 1		
1.1.5.	SEDOP	010269	Locação planimetrica de linha	M	181,10		BDI 1		
2.			GALPÃO						
2.1.			Estruturas de Concreto						
2.1.1.	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	3,31		BDI 1		
2.1.2.	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	1,96		BDI 1		
2.1.3.	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	1,35		BDI 1		
2.1.4.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	6,30		BDI 1		
2.1.5.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS	M3	2,70		BDI 1		
2.1.6.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	438,00		BDI 1		
2.2.			Estrutura Metálica - Cobertura						
2.2.1.	SINAPI	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	3.010,00		BDI 1		
2.2.2.	SINAPI	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	438,00		BDI 1		
2.2.3.	SEDOP	071498	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	438,00		BDI 1		
3.			ADMINISTRAÇÃO						
3.1.			Estrutura						
3.1.1.	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	3,20		BDI 1		
3.1.2.	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	0,90		BDI 1		
3.1.3.	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	2,30		BDI 1		
3.1.4.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	1,62		BDI 1		
3.1.5.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS	M3	2,30		BDI 1		
3.2.			Vedação						

3.2.1.	SEDOP	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	140,16		BDI 1		
3.2.2.	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	280,32		BDI 1		
3.2.3.	SEDOP	110762	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	280,32		BDI 1		
3.2.4.	SEDOP	141336	Forro em lambri de PVC	M2	28,50		BDI 1		
3.3.			Revestimento						
3.3.1.	SEDOP	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - INTERNO	M2	128,34		BDI 1		
3.3.2.	SEDOP	150301	Esmalte s/ parede c/ massa e selador - EXTERNO	M2	44,88		BDI 1		
3.3.3.	SEDOP	110581	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	M2	37,32		BDI 1		
3.3.4.	SEDOP	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	28,50		BDI 1		
3.3.5.	SEDOP	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	45,60		BDI 1		
3.4.			Esquadrias						
3.4.1.	SEDOP	090069	Esquadria de ferro tipo basculante (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	5,46		BDI 1		
3.4.2.	SEDOP	090526	Esquadria mad. venez. fixa c/ caix. simples e alizar	M2	7,98		BDI 1		
3.5.			Louças e Metais						
3.5.1.	SEDOP	190376	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	1,00		BDI 1		
3.5.2.	SEDOP	190375	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv	UN	2,00		BDI 1		
3.5.3.	SEDOP	190610	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	2,00		BDI 1		
3.5.4.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		BDI 1		
3.6.			Intalações Hidrosanitárias						
3.6.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00		BDI 1		
3.6.2.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00		BDI 1		
3.7.			Instalações Elétricas						
3.7.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18,00		BDI 1		
3.7.2.	SEDOP	170866	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00		BDI 1		
4.			FORNECIMENTO DE ÁGUA						
4.1.			Poço Tubular Profundo						

4.1.1.	Cotação	001	INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MINÍMA DE 40M, VAZÃO MINÍMA DE 1,5 M3/H. INCLUSIVE MOB. E DESMOB. DE PERFURATRIZ, INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTOS, FILTROS, BOMBAS, LAJES DE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACESSÓRIOS HIDRÁULICO, SISTEMA ELÉTRICO E DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE.	UN	1,00		BDI 1		
4.2.			Castelo d'água						
4.2.1.	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	1,13		BDI 1		
4.2.2.	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	0,50		BDI 1		
4.2.3.	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	0,63		BDI 1		
4.2.4.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES	M3	1,62		BDI 1		
4.2.5.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS	M3	0,63		BDI 1		
4.2.6.	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - LAJES	M3	1,84		BDI 1		
4.2.7.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00		BDI 1		
4.2.8.	Composição	002	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA - COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA	UN	1,00		BDI 1		
5.			SISTEMA ELÉTRICO						
5.1.			Alimentação e Medição						
5.1.1.	SEDOP	171029	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	1,00		BDI 1		
5.1.2.	SINAPI	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00		BDI 1		
5.1.3.	SEDOP	170415	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	UN	1,00		BDI 1		
5.2.			Distribuição						
5.2.1.	SINAPI	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00		BDI 1		
5.2.2.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00		BDI 1		
5.2.3.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00		BDI 1		
6.			MURO EXTERNO						
6.1.			Muro						
6.1.1.	Composição	003	Muro em alvenaria e rebocado 2 faces(h=3.00m)	M	137,40		BDI 1		
6.1.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	12,00		BDI 1		