

ESTADO DE SANTA CATARINA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA							
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO							
OBRA:		Edificação Industrial			BDI 22,47%		
LOCAL:		Rua Alberto Koglin, Centro- Município de Dona Emma -SC			Data: mai/23		
REF.:		GALPÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO			DIMENSÃO: 14,00 x 30,00 metros		
ORÇAMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS							
ITEM	CÓDIGO Sinapi Deinfra sc	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$) S/ BDI	CUSTO UNIT.(R\$) C/ BDI	CUSTO SERVIÇO
ETAPA 02							
SERVIÇOS INICIAIS							
1							
1.1	42571 Deinfra Sc	PLACA OBRA PINTDA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,00	213,60	261,60	523,19
1.2	42591 Deinfra sc	LOCAÇÃO DA OBRA	M2				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
TOTAL SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 523,19
INFRA E MESO-ESTRUTURA							
Fundações/ Estrutura Pré-Moldada							
2.1.1	101208 Sinapi Sc	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
2.1.2	101173 Sinapi Sc	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
2.1.3	42615 Deinfra sc	LASTRO DE CONCRETO MAGRO PARA FUNDAÇÕES	M3				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
2.1.4	43949 Deinfra sc	CONCRETO PRÉ-FABRICADO INFRA/SUPRA ESTRUTURA, TERÇAS (MATERIAL + MÃO DE OBRA)	M2				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
2.1.5	47979 Deinfra sc	CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO EM BLOCOS/COFRES 18 Mpa	M3				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
Cobertura							
2.2.1	47979 Deinfra sc	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL 05 MM	M2				EXECUTADO PRIMEIRA ETAPA
TOTAL INFRA E MESO-ESTRUTURA							
SERVIÇOS FECHAMENTO/REVESTIMENTO/ESQUADRIAS							
ALVENARIA/REVESTIMENTO/ESQUADRIAS							
3.1.1	103330 Sinapi Sc	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	473,30	94,91	116,24	55.014,63
3.1.2	93193 Sinapi Sc	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,30	55,04	67,41	761,70
3.1.3	93199 Sinapi Sc	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,70	42,49	52,04	2.326,08
3.1.4	93191 Sinapi Sc	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,40	53,87	65,97	2.137,58
3.1.5	87879 Sinapi Sc	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	946,60	4,46	5,46	5.170,48
3.1.6	43805 Deinfra Sc	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER COM FERRAGENS	M2	24,25	839,06	1.027,60	24.919,22
TOTAL FECHAMENTO/REVESTIMENTO/ESQUADRIAS							R\$ 90.329,69
PAVIMENTAÇÃO							
PISO EM CONCRETO ARMADO							
4.1.1	103914 Sinapi Sc	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2	406,89	145,21	177,84	72.360,78
4.1.2	97113 Sinapi Sc	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	406,89	2,58	3,16	1.285,66
4.1.3	96624 Sinapi Sc	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	20,34	150,92	184,83	3.759,48
4.1.4	97084 Sinapi Sc	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	406,89	0,64	0,78	318,92
4.1.5	89737 Sinapi Sc	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	22,57	27,64	165,85
4.1.6	89708 Sinapi Sc	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	104,21	127,63	765,76
4.1.7	89713 Sinapi Sc	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	32,68	40,02	720,42
TOTAL PISO EM CONCRETO ARMADO							R\$ 79.376,87
DESMOBILIZAÇÃO							
5.1	42846 Deinfra sc	LIMPEZA DA OBRA	M2	420,00	7,55	9,25	3.883,52
TOTAL DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 3.883,52
TOTAL GERAL =>							R\$ 174.113,28
Ref.: Tabela Sinapi Março/2023 Tabela Deinfra SC - Janeiro/2021							
Eng° Civil Alessandro Fossa CREA/SC 029.999-7							