

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO ALTO - SC**

Base: SINAPI: 10/2021 (Desonerado) - DEINFRA: 01/2021

Obra: ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA CRECHE MUNICIPAL CEIM DONA ALICE

BDI: 27,78%



PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtde	R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total sem BDI	R\$ Total com BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>R\$ 5.935,74</b>	<b>R\$ 7.587,18</b>
1.1	DEINFRA	42571	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA ADESIVADA DE 2,0 X 1,125M	M2	2,25	R\$ 213,60	R\$ 272,94	R\$ 480,60	R\$ 614,12
1.2	DEINFRA	42591	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	310,00	R\$ 4,99	R\$ 6,38	R\$ 1.546,90	R\$ 1.977,80
1.3	DEINFRA	42579	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA E SINALIZAÇÃO CONTRA ACIDENTES	M2	310,00	R\$ 12,08	R\$ 15,44	R\$ 3.744,80	R\$ 4.786,40
1.4	DEINFRA	43226	Retirada Estrutura Metalica (GRADES FRENTE PARA EXECUÇÃO DE PAREDE LETREIRO E FLOREIRA	M2	6,00	R\$ 27,24	R\$ 34,81	R\$ 163,44	R\$ 208,86
<b>2</b>	<b>COLOCAÇÃO DE PISO PODOTATIL COLADO</b>							<b>R\$ 10.524,22</b>	<b>R\$ 13.448,66</b>
2.1	DEINFRA	40060	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA OU PVC, PRETO , 25 X 25 CM, ESPESSURA = 2MM, COM COLA DE CONTATO	M	170,82	R\$ 61,61	R\$ 78,73	R\$ 10.524,22	R\$ 13.448,66
<b>3</b>	<b>PASSEIO - ESTACIONAMENO - COBERTURAS</b>							<b>R\$ 75.020,79</b>	<b>R\$ 95.697,59</b>
3.1	DEINFRA	40227	CORTE DE PISO COM MAQUITA PARA ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO (CALÇADA EXISTENTE)	M	6,40	R\$ 10,65	R\$ 13,61	R\$ 68,16	R\$ 87,10
3.2	DEINFRA	42581	Carga manual e transporte entulho/ caminho 10 Km	M3	1,28	R\$ 49,60	R\$ 63,38	R\$ 63,38	R\$ 81,13
3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	310,00	R\$ 1,78	R\$ 2,27	R\$ 551,80	R\$ 703,70
3.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES E= 10CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	31,00	R\$ 135,94	R\$ 173,70	R\$ 4.214,14	R\$ 5.384,70
3.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	162,00	R\$ 43,36	R\$ 55,41	R\$ 7.024,32	R\$ 8.976,42
3.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	296,72	R\$ 55,78	R\$ 71,28	R\$ 16.551,26	R\$ 21.150,49
3.7	DEINFRA	40062	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 20CM, ESPESSURA 6 CM	M2	13,45	R\$ 112,56	R\$ 143,83	R\$ 1.513,48	R\$ 1.933,94
3.8	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (SAPATA DE CONCRETO 30X30X50CM - COBERTURA HALL ENTRADA, ESTACIONAMENTO PNE, PAREDE LETREIRO E FLOREIRA)	M3	0,63	R\$ 131,84	R\$ 168,47	R\$ 83,06	R\$ 106,14
3.9	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (SAPATA DE CONCRETO 30X30X50CM COBERTURA HALL ENTRADA E ESTACIONAMENTO PNE)	M3	0,63	R\$ 415,01	R\$ 530,30	R\$ 261,46	R\$ 334,09
3.10	DEINFRA	42723	Estrutura metalica 2 aguas vao ate 15m /tratada colocadatesouras,até 20kg/m² ( HALL ENTRADA E ESTACIONAMENTO PNE)	M2	88,00	R\$ 211,72	R\$ 270,54	R\$ 18.631,36	R\$ 23.807,52
3.11	DEINFRA	43715	Cobertura com chapa de policarbonato TIPO TOLDO EM ARCO ( HALL ENTRADA E ESTACIONAMENTO PNE)	M2	88,00	R\$ 131,27	R\$ 167,74	R\$ 11.551,76	R\$ 14.761,12
3.12	SINAPI	94231	CALHA/RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 ( HALL ENTRADA E ESTACIONAMENTO PNE)	M	9,60	R\$ 59,32	R\$ 75,80	R\$ 569,47	R\$ 727,68
3.13	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE ) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M2	40,00	R\$ 40,65	R\$ 50,81	R\$ 1.626,00	R\$ 2.032,40
3.14	SINAPI	102507	PINTURA TINTA EPÓXI PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL L=10CM EM PISO CIMENTADO (ESTACIONAMENTO PNE)	M	50,00	R\$ 5,28	R\$ 6,75	R\$ 264,00	R\$ 337,50
3.15	COTAÇÃO	MERCADO	PLACA COM SUPORTE METÁLICO PARA IDENTIFICAÇÃO ESPAÇO DE ESTACIONAMENTO (ESTACIONAMENTO PNE)	UN	2,00	R\$ 250,00	R\$ 319,45	R\$ 500,00	R\$ 638,90
3.16	SINAPI	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017 (PAREDE LETREIRO)	M3	0,18	R\$ 2.278,23	R\$ 2.911,12	R\$ 410,08	R\$ 524,00
3.17	SINAPI	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (PAREDE LETREIRO)	M2	7,50	R\$ 86,31	R\$ 110,29	R\$ 647,33	R\$ 827,18
3.18	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.(PAREDE LETREIRO)	M2	15,00	R\$ 5,73	R\$ 7,32	R\$ 85,95	R\$ 109,80
3.19	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25MM.(PAREDE LETREIRO)	M2	15,00	R\$ 45,24	R\$ 57,81	R\$ 678,60	R\$ 867,15

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO ALTO - SC**

**Base:** SINAPI: 10/2021 (Desonerado) - DEINFRA: 01/2021

**Obra:** ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DA CRECHE MUNICIPAL CEIM DONA ALICE

**BDI:** 27,78%



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

Item	Tipo	Código	Descrição	Un.	Qtde	R\$ Unit sem BDI	R\$ Unit com BDI	R\$ Total sem BDI	R\$ Total com BDI
3.20	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	15,00	R\$ 1,58	R\$ 1,98	R\$ 23,70	R\$ 29,70
3.21	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	R\$ 13,14	R\$ 16,43	R\$ 197,10	R\$ 246,45
3.22	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (PAREDE LETREIRO)	UNI	2,00	R\$ 174,79	R\$ 223,35	R\$ 349,58	R\$ 446,70
3.23	SINAPI	97600	REFLETOR DE ALUMÍNIO DE LED PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA COM SUPORTE E FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PAREDE LETREIRO)	UNI	2,00	R\$ 274,95	R\$ 351,33	R\$ 549,90	R\$ 702,66
3.24	COTAÇÃO	MERCADO	LETREIRO PARA FACHADA EM LETRA CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	30,00	R\$ 80,00	R\$ 102,22	R\$ 2.400,00	R\$ 3.066,60
3.25	COTAÇÃO	MERCADO	MOTOR PARA PORTÃO ELETRÔNICO COMPLETO INCLUSIVE 02 CONTROLES (ENTRADA VEÍCULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.916,70	R\$ 1.500,00	R\$ 1.916,70
3.26	COTAÇÃO	MERCADO	FECHADURA COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA PORTÃO DE ACESSO PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	R\$ 600,00	R\$ 766,68	R\$ 600,00	R\$ 766,68
3.27	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (COZINHA)	UNI	1,00	R\$ 263,18	R\$ 328,98	R\$ 263,18	R\$ 328,98
3.28	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (COZINHA)	UNI	1,00	R\$ 72,12	R\$ 90,15	R\$ 72,12	R\$ 90,15
3.29	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (COZINHA)	UNI	1,00	R\$ 43,47	R\$ 54,34	R\$ 43,47	R\$ 54,34
3.30	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (COZINHA)	UNI	1,00	R\$ 58,36	R\$ 72,95	R\$ 58,36	R\$ 72,95
3.31	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 (COZINHA)	UNI	1,00	R\$ 127,45	R\$ 159,31	R\$ 127,45	R\$ 159,31
3.32	SINAPI	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (COZINHA)	UNI	1,00	R\$ 230,73	R\$ 288,41	R\$ 230,73	R\$ 288,41
3.33	DEINFRA	40165	Luminária Tubular LED 2 X 16W - 120 cm - Completa - Fornecimento e Instalação.	UNI	12,00	R\$ 175,91	R\$ 219,89	R\$ 2.110,92	R\$ 2.638,68
3.34	DEINFRA	40157	Lâmpada Tubular de LED 16W Colocada	UNI	24,00	R\$ 49,94	R\$ 62,43	R\$ 1.198,56	R\$ 1.498,32
<b>4</b>	<b>PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.834,68</b>	<b>R\$ 2.344,25</b>
4.1	DEINFRA	40170	PLACAS BRAILLE 10X10CM	UN	22	R\$ 43,64	R\$ 55,76	R\$ 960,08	R\$ 1.226,72
4.2	DEINFRA	43700	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SALAS EM ACRÍLICO 16X25CM	UN	22	R\$ 19,30	R\$ 24,66	R\$ 424,60	R\$ 542,52
4.3	COTAÇÃO	MERCADO	MAPA TÁTIL COM PEDESTAL METÁLICO	UN	1	R\$ 450,00	R\$ 575,01	R\$ 450,00	R\$ 575,01
<b>Total com DBI DE 27,78%</b>									<b>R\$ 119.077,68</b>

DATA  
13/12/2021

Resp. técnico: ANA PAULA RIBEIRO ICHTCHUK  
CREA SC 163.904-0