

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

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

BDI: 27,78%

Obra: ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA ESCOLA WALMOR ANTUNES DOS SANTOS

**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\$ 7.717,40</b>	<b>R\$ 9.647,85</b>
1.1	DEINFRA	42571	PLACA DE OBRA PINTADA E FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA ADESIVADA DE 2,0 X 1,125M	UNI	1,00	R\$ 213,60	R\$ 267,00	R\$ 213,60	R\$ 267,00
1.2	DEINFRA	42591	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	439,59	R\$ 4,99	R\$ 6,24	R\$ 2.193,55	R\$ 2.743,04
1.3	DEINFRA	42579	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA E SINALIZAÇÃO CONTRA ACIDENTES	M2	439,59	R\$ 12,08	R\$ 15,10	R\$ 5.310,25	R\$ 6.637,81
<b>2</b>	<b>COLOCAÇÃO DE PISO PODOTATIL COLDADO</b>							<b>R\$ 8.663,84</b>	<b>R\$ 10.829,80</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	173,00	R\$ 50,08	R\$ 62,60	R\$ 8.663,84	R\$ 10.829,80
<b>3</b>	<b>PASSEIO, ACESSOS COBERTOS, ESTACIONAMENTO E COMPLEMENTOS</b>							<b>R\$ 91.566,78</b>	<b>R\$ 115.645,08</b>
3.1	DEINFRA	40227	CORTE DE PISO COM MAQUITA PARA ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO (CALÇADA EXISTENTE)	M	35,41	R\$ 10,65	R\$ 13,61	R\$ 377,12	R\$ 481,93
3.2	DEINFRA	42581	Carga manual e transporte entulho/ caminho 10 Km	M3	7,08	R\$ 49,60	R\$ 63,38	R\$ 351,27	R\$ 448,86
3.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	439,59	R\$ 1,78	R\$ 2,23	R\$ 782,47	R\$ 980,29
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	M3	43,96	R\$ 135,94	R\$ 169,93	R\$ 5.975,79	R\$ 7.469,95
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	201,58	R\$ 43,36	R\$ 54,20	R\$ 8.740,51	R\$ 10.925,64
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	419,59	R\$ 55,78	R\$ 69,73	R\$ 23.404,73	R\$ 29.258,01
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	27,07	R\$ 112,56	R\$ 140,70	R\$ 3.047,00	R\$ 3.808,75
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)	M3	2,26	R\$ 131,84	R\$ 164,80	R\$ 297,40	R\$ 371,76
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 VIGA DE TRAVAMENTO PISO INTERTRAVADO L= 10, H= 20CM)	M3	2,26	R\$ 415,01	R\$ 518,76	R\$ 936,18	R\$ 1.170,22
3.10	DEINFRA	42723	Estrutura metalica 2 aguas vao ate 15m /tratada colocadatesouras,até 20kg/m² ( HALL ENTRADA E ESTACIONAMENTO PNE)	M2	86,00	R\$ 211,72	R\$ 270,54	R\$ 18.207,92	R\$ 23.266,44

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

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

BDI: 27,78%

Obra: ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA ESCOLA WALMOR ANTUNES DOS SANTOS

**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
3.11	DEINFRA	43715	Cobertura com chapa de policarbonato TIPO TOLDO EM ARCO ( HALL ENTRADA E ESTACIONAMENTO PNE)	M2	86,00	R\$ 131,27	R\$ 167,74	R\$ 11.289,22	R\$ 14.425,64
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	15,00	R\$ 59,32	R\$ 75,80	R\$ 889,80	R\$ 1.137,00
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	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	10,18	R\$ 86,31	R\$ 110,29	R\$ 878,29	R\$ 1.122,31
3.17	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	20,35	R\$ 5,73	R\$ 7,32	R\$ 116,62	R\$ 148,98
3.18	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	20,35	R\$ 45,24	R\$ 57,81	R\$ 920,72	R\$ 1.176,55
3.19	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
3.20	DEINFRA	43681	Portao de ferro galvanizado pintado	M2	6,40	R\$ 389,68	R\$ 497,93	R\$ 2.493,95	R\$ 3.186,75
3.21	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	20,35	R\$ 1,58	R\$ 1,98	R\$ 32,16	R\$ 40,30
3.22	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,35	R\$ 13,14	R\$ 16,43	R\$ 267,43	R\$ 334,38
3.23	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
3.24	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
3.25	COTAÇÃO	MERCADO	LETREIRO PARA FACHADA EM LETRA CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	35,00	R\$ 80,00	R\$ 102,22	R\$ 2.800,00	R\$ 3.577,70

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO ALTO - SC

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

Obra: ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA ESCOLA WALMOR ANTUNES DOS SANTOS

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
3.26	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
3.27	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
3.28	DEINFRA	40165	Luminária Tubular LED 2 X 16W - 120 cm - Completa - Fornecimento e Instalação.	UNI	8,00	R\$ 175,91	R\$ 219,89	R\$ 1.407,28	R\$ 1.759,12
3.29	DEINFRA	40157	Lâmpada Tubular de LED 16W Colocada	UNI	16,00	R\$ 49,94	R\$ 62,43	R\$ 799,04	R\$ 998,88
3.30	DEINFRA	42863	Guia madeira paindada arestas arredondadas pintada para colocacao cartazes	M	128,00	R\$ 13,69	R\$ 17,11	R\$ 1.752,32	R\$ 2.190,08
4	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS							R\$ 1.669,98	R\$ 2.087,56
4.1	DEINFRA	40170	PLACAS BRAILE 10X10CM	UN	17,00	R\$ 43,64	R\$ 54,55	R\$ 741,88	R\$ 927,35
4.2	DEINFRA	43700	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SALAS EM ACLÍLICO 16X25CM	UN	17,00	R\$ 19,30	R\$ 24,13	R\$ 328,10	R\$ 410,21
4.3	COTAÇÃO	MERCADO	MAPA TATIL COM PEDESTAL METÁLICO	UN	1,00	R\$ 450,00	R\$ 562,50	R\$ 450,00	R\$ 562,50
4.4	COTAÇÃO	MERCADO	IDENTIFICAÇÃO CIRCUITOS EM QUADROS DE DISJUNTORES	UNI	1,00	R\$ 150,00	R\$ 187,50	R\$ 150,00	R\$ 187,50
Total com DBI DE 27,78%									R\$ 138.210,29

DATA  
13/12/2021

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