



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Obra: Contenção e manutenção no piso do estacionamento da UBS Valo Velho

Av. Soldado PM Gilberto Augustinho, 1276 - Valo Velho - Itapeçerica da Serra

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Data Base: 04/2025

CÓDIGO	TABELA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	MEMORIAL DE CÁLCULO	BDI	25,00%	25/04/2025
							Custo Unit.	P.Unit	Valor Total
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 47.392,29
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m2	3,00	2x1,5	R\$ 879,45	R\$ 1.099,31	R\$ 3.297,93
SINAPI	101118	1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	m3	400,00	Talude para estabilização do solo (5x4x40/2)	R\$ 4,06	R\$ 5,08	R\$ 2.032,00
CDHU	02.09.030	1.3	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m2	264,00	66X4	R\$ 7,42	R\$ 9,28	R\$ 2.449,92
CDHU	03.01.020	1.4	Demolição manual de concreto simples	m3	101,22	Demolição muro existente (12,40x4,80) + Demolição piso estacionamento (417x0,10)	R\$ 204,27	R\$ 255,34	R\$ 25.845,51
CDHU	05.07.040	1.5	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	101,22	Demolição muro existente (12,40x4,80) + Demolição piso estacionamento (417x0,10) + escavação (	R\$ 108,81	R\$ 136,01	R\$ 13.766,93
		2.0	PISO ESTACIONAMENTO						R\$ 77.337,27
SINAPI	103076	2.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m2	417,00	Piso estacionamento	R\$ 137,62	R\$ 172,03	R\$ 71.736,51
SINAPI	102991	2.2	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 40 cm) - fornecimento e instalação.	m	66,00	drenagem paralelo ao muro	R\$ 67,89	R\$ 84,86	R\$ 5.600,76
		3.0	MURO DE ARRIMO ESTACIONAMENTO						R\$ 100.110,55
CDHU	06.01.020	3.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	9,02	viga baldrame (33x0,20x0,20) + bloco de coroamento (0,50x0,60x53)	R\$ 46,43	R\$ 58,04	R\$ 523,52
CDHU	09.01.020	3.2	Forma em madeira comum para fundação	m2	139,74	viga baldrame (33x0,20x2) + bloco (26x0,60x0,60x4) + pilares (33x0,30x4,5x2)	R\$ 98,55	R\$ 123,19	R\$ 17.214,57
CDHU	12.01.041	3.3	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	108,00	27 brocas de 4 m	R\$ 75,85	R\$ 94,81	R\$ 10.239,48
SINAPI	96619	3.4	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas espessura de 5 cm	m2	13,50	bloco de coroamento (0,50x27)	R\$ 36,37	R\$ 45,46	R\$ 613,71
CDHU	11.18.040	3.5	Lastro de pedra britada	m3	6,60	viga baldrame (33x0,20)	R\$ 204,54	R\$ 255,68	R\$ 1.687,49



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Obra: Contenção e manutenção no piso do estacionamento da UBS Valo Velho

Av. Soldado PM Gilberto Augustinho, 1276 - Valo Velho - Itapeçerica da Serra

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Data Base: 04/2025

CÓDIGO	TABELA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	MEMORIAL DE CÁLCULO	BDI	25,00%	25/04/2025
							Custo Unit.	P.Unit	Valor Total
SINAPI	96546	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	432,00	16kg cada bloco x 27 blocos	R\$ 14,55	R\$ 18,19	R\$ 7.858,08
CDHU	11.01.130	3.7	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	22,05	pilares (4,5x0,30x0,30x27)+ vigas (33x0,20x0,20x4)+bloco (27x0,60x0,60x0,60)	R\$ 509,90	R\$ 637,38	R\$ 14.054,23
CDHU	10.01.040	3.8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1928,88	pilares 940,88 kg Ø16mm + vigas (528 kg Ø10mm + estribos (460kg Ø6,3mm)	R\$ 10,39	R\$ 12,99	R\$ 25.056,15
CDHU	14.11.231	3.9	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m2	93,00	Muro de arrimo	R\$ 120,56	R\$ 150,70	R\$ 14.015,10
CDHU	17.02.020	3.10	Chapisco	m2	118,80	muro acima do arrimo (66x1,80)	R\$ 6,64	R\$ 8,30	R\$ 986,04
CDHU	17.02.120	3.11	Emboço comum	m2	118,80	muro acima do arrimo (66x1,80)	R\$ 21,84	R\$ 27,30	R\$ 3.243,24
CDHU	33.10.050	3.12	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m2	118,80	muro acima do arrimo (66x1,80)	R\$ 31,10	R\$ 38,88	R\$ 4.618,94
		4.0	GABIÃO						R\$ 212.510,97
CDHU	06.01.020	4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	37,44	2,4x39x0,40 Regularização para Base do gabião	R\$ 46,43	R\$ 58,04	R\$ 2.173,02
SINAPI	92743	4.2	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m3	257,40	6,6 m² (lateral) x 39 comprimento	R\$ 643,40	R\$ 804,25	R\$ 207.013,95
CDHU	07.11.020	4.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	400,00	Talude para estabilização do solo (5x4x40/2)	R\$ 6,65	R\$ 8,31	R\$ 3.324,00
		5.0	COBERTURA						R\$ 208.605,51
SINAPI	92580	5.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	734,40		R\$ 48,67	R\$ 60,84	R\$ 44.680,90
CDHU	16.13.070	5.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliisocianurato (PIR)	m2	734,40		R\$ 163,21	R\$ 204,01	R\$ 149.824,94



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ITAPECERICA DA SERRA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Obra: Contenção e manutenção no piso do estacionamento da UBS Valo Velho

Av. Soldado PM Gilberto Augustinho, 1276 - Valo Velho - Itapecerica da Serra

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Data Base: 04/2025

CÓDIGO	TABELA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	MEMORIAL DE CÁLCULO	BDI	25,00%	25/04/2025
							Custo Unit.	P.Unit	Valor Total
CDHU	16.12.200	5.3	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	43,00		R\$ 72,70	R\$ 90,88	R\$ 3.907,84
SINAPI	94229	5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	121,00		R\$ 67,38	R\$ 84,23	R\$ 10.191,83
		6.0	PINTURA						R\$ 78.158,88
CDHU	03.10.140	6.1	Remoção de pintura em massa com lixamento	m2	2029,00		R\$ 6,61	R\$ 8,26	R\$ 16.759,54
CDHU	33.12.011	6.2	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m2	77,00		R\$ 49,74	R\$ 62,18	R\$ 4.787,86
CDHU	33.11.050	6.3	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	73,00		R\$ 49,33	R\$ 61,66	R\$ 4.501,18
SINAPI	88489	6.4	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	2029,00		R\$ 14,14	R\$ 17,68	R\$ 35.872,72
SINAPI	88488	6.5	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	734,40		R\$ 17,69	R\$ 22,11	R\$ 16.237,58
								TOTAL	R\$ 724.115,47